

*Tibb al-ḥayawān*, author unknown.

Treatise on veterinary medicine, copied ca. late 19<sup>th</sup> or early  
20<sup>th</sup> century.

BWLW30 Rare Books and Special Collections – Blacker-Wood  
Collection



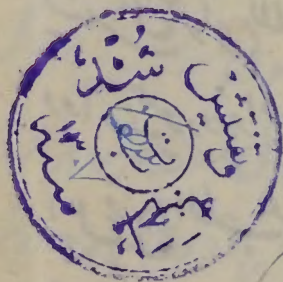
No. 4.

156

طَبِيعُون

(16)

Tibbu'l-haywān.



(in Arabic, Ms.,  
and XIX century)

411 5055

في البيطرة — ويقال ايضا الطب البشري او الحيواني  
 هو علم يبحث فيه عن احوال الحوانات الالهية من حيث معالجه  
 امراضها وحفظ صحتها والاشغال بنها وبقه كان هذا الفن  
 محصورا في طب الخيل وغيره من خواتم الحمار ثم عم سائر  
 الحوانات الالهية فصار يعبر عنه بالطب الحيواني وبالترجمة  
 يشتمل على كل حيوان للانسان عليه تسلط له منه منفعة من  
 دواب وطيور وزواحف تربى في البيوت به العلم من  
 اصل فروع الطب لمن لم يعين بشانه الا في الاعراض <sup>التي</sup>  
 ونحوها في بلاد اوروبا فكان يتقدم ببقه مضايع الطب لان  
 بنيت الحوانات كبنية الانسان من حيث نموها وصحتها  
 وتعرضها للعدا الى غير ذلك واذا كان بعض الحوانات عظم  
 النفع في اشغال الانسان كان الاضطرار الى اتقان  
 هذا الفن ضرورة لازبا لان الحوانات اذا ضربت بوجا  
 اضررت كثير الاناس بالبلاد معا شأن ذلك ضربته بهر النى  
 ماتت بها كحوانات المصيرين والضربة التي وقعت



بها العروق على الناس والحيوانات وفي كتابات البطاركة والاطباء  
 ملاحظتة بدقة على امراض الحيوانات غير ان كتاباتهم لم  
 يلتفت اليها بحسن مع كثرة تمثيلها في تشريح الحيوانات  
 وامراضها وقانون صحتها فكان الفن مقتصراً عليه <sup>حين</sup> عن الفلاسفة  
 والرعاه الذين لا يختارون البقاعه ينسب عليها وفي القرن  
 الثامن عشر افاضه الاطباء يعقبون فيه ويكتبون الرسائل  
 الجليله والذين ينسب افكارهم الى ذلك خصوصاً هو الدباء  
 الحيواني الذي اتفق ما شئت اورياً بالافاعطماً ومعادونه  
<sup>٤٧٤</sup> الى ان انتهت الافكار الى اقامه صفيه طبيه تستغنى في  
 سائر الاوثيق وتعنى في امور التحفظ من وفودها وصارت  
 الحكومه تنشط اللقبه فكتبوا كثيراً الى ان نشأت المدرسه  
 البيطريه في ليون من فرق فنشأ فيها العلم نشأً صحيحاً  
 واضعاً مقاماً خاصاً بين الفروع الطبيه وساعده ملك فرنسا  
 لويس الرابع عشر بنحو ٥٠ الف فرانك في امور تتعلق  
 بهذه الفن فتنشطت الاربابه فساهموا بالمدرسه الملكيه البيطريه

وجد لها استشارات صليدية ويا حجة الراء الفت ودلتا عليه  
 الى هذا الامر بعين المراجعة الخاصة فان بلادنا السورية في  
 غاية الاحتياج الى اناس لهم خبرة كافية في هذا الفن  
 واعلم ان طب الان والحيوان واحد لا فرق بينهما الا  
 بقوة التشخيص ومقادير الادوية وصعوبة سياسة الحيوان  
 وعدم خضوعه لقانون واحد ليس في بلادنا السورية كتب فيه  
 تقريبا بهذه الفن اجهت نفسي بجمع ما تيسر لي من صحة  
 اما من كان اهل الخبرة او نقلا عن كتب عربية واخرية  
 وحاولت اختصار الشرح وحسن التعبير لتكون فحوى  
 هذا السهل المأخذ جديده ماطلاع العالم وقرية حتى  
 من فهم المساجد وعشمتي انها تحوز القبول عند  
 اصحاب الماشية الذين هما علمهم التبارك ليضفروا  
 احيا ما الى قانون تشيرونه او الى علاج غير الذي  
 جربوه والى وطيد المعرفتي مما بانبا بلادنا من جهة  
 المناظرة والتفقيه ان مولفني هذا انهم في صميمهم  
 اصحاب الاقلام فينبون على ما استت وبتتممون  
 له أتم



مائة أتمم بطون الحفص  
 وقيل ان نهض في البحث عن اراض الحوامات بعلاجاتها  
 تنظم اولاً عن كبر حيراي على صفة لبنين للفقاري نوعيته  
 ذلك الحيوان وطائفة من فوه وكيفية تربته والاعتناء بتجين  
 حاله من حيث النمو والكساة الى غير ذلك مما يجب معرفته وتلك  
 مطالعة ومن المعلوم ان مرآة الطبيعة ثلث فئات او  
 حالك منه منه ونباتية وحيوانية فالمملكة الحيوانية تنقسم الى اقسام  
 ذاتية وحس وحركة ارادية ومنها قوة الفهم والتولية وقوة  
 قسمها الى اربعة اقسام رئيسية اولها الفقرة (ذوات السلسلة)  
 الطهارة المرفوعة من الفقار ثانياً المفصيلة اي التي  
 مرفوعة من قطعة ذات مفصل كالخشرات والبهائم ثانياً  
 الرخوة او الهلامية اي التي ليس فيها عظم ولا مفصل كاللافط  
 كالاخطبوط والاصناف رابعة الشعاعية او الحوامية  
 النباتية كالنوتيا البحرية والاسفنج وقسم القسم الاول الى  
 اربعة صفوف اولها الثديية ثانياً الطيور ثالثاً الزواحف  
 رابعة الاسماك ولا تكلم في كتابي هذا الا عن ذوات  
 الاربع آتفة به بلحمتها ولبنها وتكسوها بحلقة بار وشعره

من الحوانات الثديية التي تخرم الانسان

القسم الاول في طبائع الدواب الالهية

ابا الاول في ذوات الحافر من امك النبات

القسم الاول في الحيز الفرس هو ان شبه من ذوات  
الحافر السميكة الجبه غير المجرة ذوات صبع واحدة غير طاهرة  
لانها ضمن الحافر والفرس ٤٢ سنة وسته قواطع فوقية وست  
تحتية وثمان فوقيات وثمان تحيات بينها وبين الاخرى  
فوق ثياب موضع اللجام وله اربعة عشر فرساً فوقية واثنا عشر  
فرساً تحية اكملها خشن ويختلط الحذر لتقاسم كحوانا ارضي  
كالجمار الالهى وحمار الوحش وغيرها ولا يهينها منها سوى الفرس  
والحمار اما البقرة فهو مولد من الحمار والحجرة والنفس من الانسان  
والحصان وما بينهما طبعاً مع ان اعفاء الانسان فيها  
نادر ولها مميزات الى النزو والحيز توجه في جميع  
اقصى الارض لانها اصف الانسان في مهاجراته وهي  
مختلفة القه ووالا لان كما هو معروف وتعرف الحيز  
مستطيل جميعه قليلاً ولكن الغالب ان يكون قصير اسبطاً  
ونادر ان يكون بده بعضها ابرودا اما اذا انها فلا  
تفوت



الجمعة  
اصولها

تفوت الفتر طولاً وليس على سرائها اي على ظهرها شمس  
وعلى الكافها خط اود من الشفواذنا بها فريضة لشعر من عكوتها  
الى طرفها وقال العالم بوفون اعظم نصف فاريه الان هو  
انقصاره على ذلك الحيوان الكريم لحم الذي يتركه في آتاه  
ومعه الظفر اما لحم الحيز فانه ين تعود واكمله يقولون انه  
لينة حال كونه موافق للصحة والاروسيون ياكلونه ولين  
ان قلة الحوانات المول على اكلها تلجى الى تعميم  
لحم الحيز ويبيع في مجازر مخصوصه في فرنسا والنمسا وباريا  
وغيره وغيره واكلهم الحيز العربيه وان لم تكن اكلها  
والفرس العربيه ذور اس مستولى الجاهات وحبته مستقيمة او قريبه  
من الاستقامة وعن مستقيمة عضلات واعصاب ناعمة و  
حواض صلبة صغيرة وشوانع ومنفا صلبة وصدر متسع وقوائم  
دقيقة عصبية وقوية جداً سريعة تتوج على وجوها لول الحية  
واكلهم الحيز العربيه خفيف وعذرة وانماها غالية جداً فيباع  
الفرس من عالى الى عالى الف غرش والانات منها تباع  
بالتر من فلک واهل الحكمة الفوف ودرست في

الشرق لاتباع خير كريمة فرأى محجرة وغيبان شيرها بايع  
مائة وثلاثين الف غرض ولم تعط له والسبب في تعفير الانثى  
ع ان الله كرا لارتفاع بها بالقوليه ومن المولى ان اكرم اجناس  
الحيز واقترها واشتهى عه وادجملها واكثرها صبر على  
الانقباض واحتمال الشدة انه من الافراس العريه واما من فيها  
وان كان مختلفا بحسب الضروبى لا تزال تنعم في الرتبة الاولى  
عنه جميع ام الدنيا واما الحيز المشبه بخير السور المشهور  
فمنه اصناف وى نجاد وحقلا ووه وام عرقيب والشويا  
وكحيلة العجوز وعينه ويقال ان الصقلا وسميت كذلك لصفاته  
شويا وكان اسم صاحبها الاول جدران فسموا صقلا وى صيا  
وام عرقيب لالتواء عرقوها واسم صاحبها شوية والشويا  
ثلاث كانت بها واسم صاحبها سبابة فقير لها شوية سبابة  
والكحيلة لكحيل عينيها وكان اسم صاحبها العجوز فسميت كحيلة العجوز  
والعينة لوقوع عباءة صاحبها حين قاتل الصمانيه اخيه  
المزكوريه بعد ان تميز لهم به حينها فانها كانت ابه اي برة  
ويقال ان العينة لا تزال رافعة ذيلها والعباءة عليه الى اخر  
الباق واسم صاحبها ثراك فقير لها عبية الثراك ويقال  
ان جميع حيز سور الكريمة من شير هذه الافراس ولها فروع  
نفرد



١  
 ففروع صقلانية الجدران صقلانية او بيرية وصقلانية  
 نجمية الصبح وصقلانية امريعية وصقلانية قميصية وفروع ام غروب  
 اشكيل وفروع ثويمية السباح ثويمية الكلبش وفروع كحيد العجز  
 راس الفداوي وكحيد الفارسي وكحيد الجوز وكحيد المعارف  
 وكحيد المنديد وكحيد المفضي وكحيد السهور وكحيد الغمام  
 وكحيد الجوز وكحيد الشرف وكحيد الاغرس وكحيد فله و  
 كحيد حمدان بام وكحيد الطرية وكحيد وذا الخراس وكحيد  
 مغنقية وكحيد حد جيه وكحيد الجربيا وكحيد ام عامر  
 وفروع عبيية عبيية الزناك وعبيية ام مدين وعبيية الحظرو  
 عبيية مهابا البشير وفي بريا صنف اخر باب الخريف الكرمية ليمر باب  
 وهو خمسة اقسام ايضا جلفي ومغنية ودجانية وجميعها  
 وفروع كحيد ولها فروع ايضا فروع الجلفن جلفه سه الطوقان جلفه  
 المغنصيني جلفه الفطيمي وبنقة العجمي وفروع المغنقية مغنقية  
 السبيني واما اجمع العرب على ان اصنف جميع هذه الفروع كحيد  
 العجز واكرم الكحيدات كحيدات بن مريج والنجاديات ومن  
 من يخل هذه الاصناف العشرة ما يصلح للنزول ومنها ما لا  
 يصلح له فيقولون ان ام التي لا تصلح للنزول مطوية لانها  
 علفت من فخذ اصداسيه مجهول وتنبول الفخذ الى ام

وبراشر الحيد الان خيش الخ بني ظفروهم شالخ قسبه تقم  
 بين البغداد والبصرة ولا يبعونها با على الاثمان وحيد بحيل  
 اوراس بين تونس وقسطنطيه وفي عبد الفرس جوارع قوله  
 بهيئة الشر ويقال لها النياشين والختلات فمنها مهرج  
 وسنما نهوم فالمرح ونيشان العمود وهو الذي في موضع  
 القلاده قريب من المعرفه ونيشان السمانه وهو في وسط الفرس  
 ونيشان المرقعه وهو في عرض زور الفرس تحت البطه قيران  
 المهرق لا يسبق ابر او قيرانه البقي الخيل واهل ونيشان  
 اللطاة اذا كان مفردا به واذ اقلعه ورم ويعرف بالنظامي وهو  
 في وسط الجبهه ونيشان الاله وهو الذي يكون في العظم الثاني  
 في اللحي تحت الاذن ونيشان البينقه وهو في نحو الفرس ونيشان  
 القالع وهو الذي تحت اللبه ونيشان الناقص وهو الذي  
 تحت الفخذ وهو حمض الفرس بنهيه على فخذه وبقية  
 النياشين سكوت عنها ومن النياشين التي ذكرت  
 باليمن والبركة انه اذا كان الفرس على جفخته العليا او  
 او في صدره او على خاضره او على خره وفي عنقه او على اذنيه  
 سواريات كزهر النبات كان ذلك الفرس مما يربط تقص  
 عليه الخواص ويكون صاحبه منزها لا يرس في اموره الا خيرا  
 وبراشر النياشين الى



ومن النياتين التي تشاء بها ما كان في مقام يده دائرة اوفى  
 ركبته اوفى اصد اذنيه بالجانين اذ على فده اذ على حجبته اذ على  
 اذ على ملتقى الحية اذ على رتته اذ على لطفه شعور منتشر اذ على غصيته  
 شعور مخالف للونه وما يذكر في الحديث ايضا الفوه وهي انواع الطمي  
 وشاذه وسائده وشمراخ ومنقطعه وسارمه وحنفاء وشهباء ومتمصه  
 فاللطمي هي التي يصيب بها غنى الفرس او احداهما او خدي  
 او احداهما او اذ افشت في الوجه ودقت سالت ولم تقبض العينين  
 فهي شاذه واذا اختمت على قصبه الالف عرضت في الجبهه  
 او سالت على الارنبه حتى رشمته فهي سائده واذا دقت وسالت  
 في الجبهه وعلى قصبه الالف ولم تبلغ الحنفه فهي شمراخ واذا بلغت  
 محمد الرين ثم انقطعت فهي منقطعه وهي احسن الفوه واذا كان  
 البياض من المنخر ثم ارتفع حتى بلغ العينين ولم يبلغ الجبهه فهي الشاذه  
 منقطعه وان ملأت الوجه ولم تبلغ العينين فهي سارمه وان كان  
 فيها شعور مخالف البياض فهي شهباء وان كانت على الجبهه وعلى  
 قصبه الالف ومن العينين منقطعه فهي متمصه والى هذا  
 كل بياض فشا في وجه الحمار فارق الدرهم يسمى غره على خلاف  
 انواعها كما تفرق فان كان لبقه الدرهم فما دونه فهي القرقه

والقوة ان كانت بين العينين فهي نجمة وهي احسن القرون فان  
 كانت على الجفلة العليا فهي رثما وان كانت على الجفلة السفلى  
 فهي لظما وان كانت على قصبة الانف فهي عسوب والقوة  
 ان شذرت وحك الحرف الهائي الكسابة فانها تل على اليمن  
 والبركة وانه لا يصاب عليها فارس والثورات القليلة غير رثما  
 والسلك ان غطت غشا واحدا فانها تل على الشوم وانها تقدر  
 حراكها ومنهم من خص هذا بالعين الشمال فان غطت الايمن  
 فانها تل على انها تعقب وتقر صاحبها فان كانت مائلة الى  
 جهة اليمن فانها تل على الشوم والى جهة اليسار تل على المكاف  
 والمفانم فان سات الى الانف فانها تل على البركة واليسر الجيد  
 ونجاح الحال والمنقطعة دون الانف عكس وان عجت الحاجب فلا  
 خير فيها وما يحسن فيها ايضا التحجيد وهو بياض يكون في قوائم  
 الفرس سبع نصف الوطيف ما خرد به الحجب وهو القيد او الحجاب  
 فاذا اصاب البياض القوائم كلها فهو تحجيد اربع وان كان في ثلاث  
 قوائم فهو تحجيد ثلاث مطلقا او احد بعين او ليس في فحل قائم  
 فيها بياض فهي حمكة وان كانت غالية مبيضا فهي مطلقة  
 واما ان التحجيد بخلاف هذا فقد او كثر فهو مشول وهو مكره



عنه الشرح والتفصيل ان يكون الفرس في رصده اليمنى بياض وفي يده  
 اليسرى اوديه اليمنى ورصده اليسرى ويعرف الفرس في العطاران في  
 بالجبراهن وتجهيز القوائم اربعة واعظم فالاربع موانئ يكون  
 البياض في احدى رجليه وهو مستدره الا ان يكون فيه رصع  
 وقيل لا يستدره الا اذا كان البياض في رصده اليسرى فان كان  
 في اليمنى فهو غير مستدره ولا اعظم موانئ يكون البياض باحدى  
 يديه قد اوتى فان كان في اليمنى فهو اعظم اليمنى وان كان في  
 اليسرى فهو اعظم اليسرى ويقال له خفيته شمس اليسرى  
 وهو مكره وان كان البياض في يده جميعا فهو اعظم اليدين الا ان  
 يكون بوجهه وضع فيقال له محجوب عنه العظم وان كان  
 باحدى يديه بياض فهو اعظم لا توقع عليه وضع الوجه اسم  
 المحجوب وضع القوائم تجهيزا وكسب وسرول وافرج فان جاور  
 البياض الاربع فهو تجهيز وان ارتفع في القوائم الى الجنب  
 فما فوق ذلك فالم يبلغ الركبتين والعرقوبين او جاور العقبين  
 والفتن فهو سرول الى ان يبلغ الدراعين والفتن فهو  
 افرج وكما بياض في التجهيز مستطيل فهو مستريح وزط التجهيز

الاداره وان خلا البه ن بر البافن يسمى بهما والفرد الذي  
 في ذنبه او ناصيته اوقه اله خصله بيضاء يسمى اشعر  
 في اسم مفصل الفرد ونايت شعره ونايته  
 سرة كمر فرس اعلاه والفرد من اذنيه والناصية الثور الميرل  
 على كعبه والقلة ال مجمع موخر الاس وهو محقة العنار والوف  
 ما ينبت من شعر العنق الى عنقريه والعزله الشعر الذي يقبض عليه  
 عليه الاك بعين نهيف الفرد وهو منبت الوف لسر المفرد يوقف  
 الوف عرفان يسميان عليا ومن العصفور العلم الظاهر في اية  
 والنابتان عظمان نفثيه وصفى الوجه بما الخدان والمرن  
 من الف حيث مصاب الرس والمنخران مما الخرقان يخرج  
 وخرقة الالف مارق من فوقه ولان وشفاه بما الخفطان  
 والغنيه بما الثمران النابتان فوق الشفتين والفم فيه  
 اربع ثنا واربع ربا عيات ولهم من اربع سمر قوارع واربع  
 انياب وثمانية افراس في كل شئ انسان وصفه العنق تسميان  
 صليفيين والجلده التي بين العنق والمنخر تسمى الجران واجر  
 عليه سرة اللبب يسمى اللبان ويقال له تبه والقلصه الصدر  
 والصدر ما عرض عنه ملتقى اعلى يديه مما على العنق والحميان اللذان  
 في الزور تسميان فهدتين والمارك العاين وهو ملتقى فروع لثيقه  
 كفه والصردان



والصردان مما العظام الزان يلتصقان جنبتي اللسان وهو الفرس  
حيث يقع فارسه والقطاة مكان الردف والمعبر الذي تقع عليه  
وفما السرج والمخزم الذي يحيط به سائر الخوام والخصية جنبه ومما ظهر  
بها على ضلوعه والحجابات رأس الكركين والعروة أحد النبت لمخضه  
وجبه يسرى سيباً والشوالمه من عليه سربياً وعلباً وقيناً سيب  
لطي على الناصية فقط ومضرباً ونبتة على نخذه يقال لها جارتان  
والصلوان عرقان في مضرب النبت والفاطمان عرقان في النخدين  
والنسوان عرقان في الساقين ولحمها اب قيني يقال لها حامين  
وفي اليد من العضة ان واسم رؤوس العضة من مبراعلى والبلتان  
والذراعان مما العضوان وكنت ومرفقها العضة ان ومسمى  
مبراع اليد من الركبتان وفي الركبتين عظامان مبروان لسيمايان <sup>خضتين</sup>  
والوظيفان مبراع اليد من باهين الركبتين والرسغين وفي الرسغ <sup>ظف</sup>  
ثنته مبراع الشرايين فوق الرسغ والرسغ هو المفصل الذي يكلفه <sup>الحفر</sup>  
والوظيف والسبب طرف سقيم الى فرد ويمينه ويظهره <sup>سبب</sup>  
والصحن حوف الى فرد الذي في باطنه مثل النوى ليسراً <sup>الشي</sup>  
من ذوات الاربع مبر القوام <sup>التقفير</sup> هو نوز  
الذكر على الانثى فينبغي ان يكون في اول النهار في فصل الربيع

لان مراحه على زمن تقع فيه الولادة وقد ذهب البرهان المردود  
 في اثباته لا ينتج فعله ان يكون التعقيد ثابتاً مثلاً في شهرين  
 وبصر في شباط خرقته في اول الربيع وما كان الفل والقصير  
 اربعين يوماً لان اهم الحن ما احد القصير وهو فلو قد انتقظ  
 ينبغي ان يغير الفرج بما دأب روي في الاثني وبعده ذلك تنزل  
 الراية ولا تعطف رطباً ولا تسمع صهيح فخر الى امة عشرين يوماً  
 فان انكش الفرج راساً من شئ كالحن ط ونفت من الفجر  
 فقه عقلت من الا يعرف عليها وان تقضت مراراً وطهرت ثلاثة  
 الرطوبة كالسيدان ونحوه فارغ الصابون على اليه وادخلها في  
 الفرج واخرج اللام بلطف واغسلها داعة عليها الرز فانها حمل  
 ومع علامات الحمل ان يصفر طرف فرجها وتكتمش ودهة ظهر الحمار  
 امة عشر شهراً او تضع في الثاني عشر رمتي درت الحكة المنجي او  
 اسودت الحلمات كشراً او صلبت على الطفر وصال الحبيب فاحمل  
 ذكر واعلم ان الضراب اذا كثر على الفجر يضره وكثير فيه امراً  
 متشبهه خصوصاً اذا كان معه الكركوب فغاية ما يسم به للفراة  
 خمس مرات الى ثمان في السنة كلها واما اذا كان غير متشبه الكركوب  
 فيسبح بفرابه بدون كحة به عدد مخصوص في الاضحية وعلامات  
 ينبغي ان لا يطم الفلوا الا بعه سبعة اشهر وترفع يمينه عالياً  
 شراً ثم



شهرانم شهرين مضافا اليه دسق الشعر ثم مر شافله والى ان تتم  
له سنة فانه الم في نتجه وقوته وبعه طمسه امام الى سبده من نتج الافليه  
تنبت ثانيا وبع الشعر الى الشهرين تنبت رابعياها وبع السبقه  
الى التسعه تنبت انياها وبع الثمانية الى العشره تنبت اخراسها  
واذا علف من الشعر منه ورضعت في الثانية تسرح عليه وعنه فحولها  
في الثالثة تسرح وبع فيها تنبت ثانيا واما اذا كان الابن سابقين  
فيتاخر الفاء الى السنة الرابعة واما انهم من تلقها وبع عليه  
ثم يخرج وتربح وتفرح في حمل واحد فاذا وضعت في السنة الرابعة  
تنبت رابعياها وتنبت انياها واما في الخامسة فهي قوارح وتبدل  
انياها وبع التي تسرح قوارح وبع الخنثى الى الثانية اعوام تسرح قوارح  
ثم تنبت في النقص الى الرابعه عشر واذا تجاوزتها لا تنبت فيها  
منقصة كبر ولا يولد الا لثقفير وعلاسه تنبت الخنثى انما  
ان التي لم تنبت لها تكون بيضا مد والى ابه لها تفرس الى العفوة  
وتكون فيها شقوق وتكون اكبر من التي لم تنبت لها واخراسها لا تنبت  
منها شيئا الا العفوة علف الخنثى علف الخنثى كعب العفوة  
والعادة ولا داعي لسقي العلف من نوع مخصوص ولا تعبره  
وقه يمرن الحوان على السر مشانه تناوله لخنثى التمر في اصل  
اللحم والشعر فدر في كبره حار وبع في شقفة العلف ولا يعطى

الما بمقه ادرش معه قديم بل وينبغي ان تعلف الخيز صبا ما نصف  
 ما تعلفه ماء ولا تعلف ولا تسقى حال تعبها وينبغي لتقيل لبن  
 لها وان تورد الماء مكره وان يكون الا صطبل مفروش برمد او  
 الواس او ان ينشف تحت الخيز كل يوم بالربط النافذ لان طوبى  
 التراب والارض تضر بالجواز وتلينها وينبغي علو العلف ان  
 يكون اسفله على هيئة غرابا لينزل غبار العلف والآية فل  
 في مناخر الفرس وكحيد منه ضرر وينبغي مسح ابدان الخيز كل  
 يوم صبا ما و اجود علف الربيع للخيول البرسيم لانه ينقى لبن  
 الحيوان من الازرق وبعده القصيل والفقه والبيقية وينبغي  
 ان يكون القصيل طويلا لم ينثر لان المنثر خشن الحلقى وكبرته منه  
 سعال واذا اسهلت الخيز تحفظ من البرد واذا انقعده جوفها  
 يخفف غطاؤها قبل ان اذا كان بالخيز ضرب او حكة يوفد من  
 اسهال جوفها ويكتب به الحار المصا وينبغي ان تروح الخيز  
 اربعين يوما لا تتركب في مدها وبعده ربيعها تعلف شعرا منتقيا  
 نحو اسبوع الفصل الثاني في الحمية الحمار الحمار اللطيم  
 الكثيره النفع وهو الطفها فلقا واسهلها ماسا صبرا  
 على المشقة واذا نأى استخه اما والثره فدهنه والوب تليخ الحمار  
 ابا صابرو ابا زايده هو الاشهر ويقال للثان ام تولى وام حش  
 وام نافع وام ويب وقد لطق على الحمار اسم غير انفا قال  
 الدميري وليس من الحيوان ما ينزله على غير حنسه ويلمع الا  
 الحمار



الحمار والفرس غير ان في القول منقوض من نفس كلام العرب  
وهو نيز واذ اتمت بنائهم او منه نوع يصلح لحد الاشغال ونوع  
لبن الاعطاف سرج العدة ووبر عجيب امره انه اذا شتم راحك الا  
رمي نفسه عليه برشته الخوف يرميه به تلك الغارضة ووصف الحمار  
بالهبة انه الى سرك الطرقات التي مشرفها لومرة واحدة وكجبة  
السمع والناس في بهمه وذه اقوال تبانيه كجب الاعراض وهو  
معه وعلته الجحوان من الحوانات النديية نوعا من الفرس  
قال بروتون في وصفه به الجحوان مطبوعه وبيع بصور ذو سكتة  
يحتج بلا تفجير الامانة والفرب ومهاقه مواله من لعنف لا ينف  
ولا يهيم امر من كسبه طعانه وكيفية فانه يفتح باليسير والدي  
مير النبات وغمره من فضلات الدواب لكنه يواف الماء الا صافيا  
طيبا واذ اكله لا يعاقلون كثيرا امر تنظيفة تراه غالباً يتمخ على  
القطا والمزاج غير مبال بجله اذا كان حاداً فليما قد ان شام  
ويتمخ لا يتوان في تصليحه نفسه وهو يقيد العقليم وقد شوبت  
صمير كثره علمت اعمالا مفحكة لطيفة تل على فطنة وخفة مزاج  
وبن ورما كان الحمارا من الحوانات على كبر الحجم بالنسبة الى حجمه  
ولا كانت نفقته قليلة كانت شافعه كثره لا بد الفلاحه من ملاحظه  
ومع الحمار من المنافع والصفات الحميه زركه صفاته  
قيمه من وجه اخر فان يهيقه مزيج كدر وقد يكون مراراً حمي  
لواطكوه ضربا لم ينعن ولم ينز ما اخبر في نفسه ومع ذلك

كلاه  
كياه تر خشك

فهو على جانب عظيم من الحق والقطعة وان كان الناس يعرفون  
 به المشقة في البلاية وقد الفهم وليس للحجارة عاوة طاقه على  
 سكر الجبال كما يكد السهل ولا على الطوق المستوعره  
 الخشنه كما على الطوق المستعمله البسيطة والفرق بين الجمار عن  
 الفرس امر معروف عنه الجميع فلا امة كجهل ان رآه افهم وقهر  
 وان اذنيه الطول وذنبه ليس فيه شوط من الاثلاث الخفة  
 في طرفه واشهر ما يميز به عن سائر الحيوانات لا يعرف الفرس فقط  
 صوته وطريقه نهيقه المرد المستطرد ومعه لحرارته من عشرة  
 سنة فما فوقها الى عشرين ونيه ان يجاوز ما دونه صم الاثنى لاشهر  
 وهي تله عفواً واحده او عشرين قرص خشنه الاشكال نشيطة خفيفة لير  
 قاده على فقر الاحمال وفي كثير من البلدان تحية الاماير بطيئة عوف  
 الفرس لجله الحار من في ليزه في الضاعة فلم يروته وتسانه تحية  
 رقا للبطول ونحو لم ورفوقا للكتابة وبعض منه السحيان المعروف  
 بان اكرن عنه الافرنج الفصل الثالث في النعال البغرى  
 على من حيوان متولد من حيوانين مختلفي النوع والمعروف عنه الاطلاق  
 انه الحيوان الاصل المتولد من الحمار والفرس وبالعكس وهذا يسمى نفلا  
 كما قرأوا فان كان الله ارحم اربابا بالنفس فيه شبه بالفرس وان  
 كان فراسا فيه شبه بالحمار ذلك اخلاصة تختلفه فليس له دماء  
 الفرس ولا بلاية الحمار وله ضرب الحمار وقوة الفرس ووصف بداءة  
 الاخلاق والخلق لا يجد اقرب وعلى ذلك قال بعضهم  
 خلق



خلق جبهته كل يوم - ثم افلح البغال ولكن وصف بالهبة  
 في طريقه ليكن مرة واحدة وفي صدره على الاحمال الثقيلة واما  
 اعضاده فقيران كعادته منها مشترك بين الفرس والحمار اما راسه  
 فهو الضخم واقصر من راس الفرس واذناه قريب من الطول مع اذان  
 الحمار وكود قاسية وذيله قليل لشدة جبهته اقرب الى الكرك الى  
 جبهه الفرس وكذا تقاطع جبهته وعينه وهو قريبا ليكنه وله ذلك  
 يستعمل في الاسفار الجبلية وتستعمل ايضا معان الفرس في جبال  
 واما كذلك والبغض من الحيوانات الالهية الكبيرة القيمة وهو  
 معروف بصقائه منه الازمنة القديمة وطالما استعمل مركبا للملك  
 والقضاة والعلماء وانشاء لهم وكانوا يزينونه بالفخر الزينة والوعود  
 ان البغض عقيم ولكن في حوادث سنة ١٢٤٤ هـ بحجره من راس ابن بطي  
 ان بقية ولدت في البطن واحدة حجرة سوداء وبغلا ابيض وهذا  
 اعجب ما سمع ونسب بعضهم نسب في العقم الى ان النطفة لا تعلق  
 برحم البغض وقيل تعلق ولكن لا يخرج الجنين الا وقتئذ  
 لصيق المخرج وبناء عليه لا ينزى على انثى البغض واما الله فخصه  
 لكي يبقى فيه القوة المعروفة بها وله ذلك قير يطول عمره البغال  
 في بلادنا السورة كثيرة وهي امم من غير ما نفقد الاثقال وقيل يستعمل  
 سرايا وجامع في امثال العرب قير للبغض من ابوك قال الفرس  
 قال وقالوا اعقر من بغض واعقم من بغض وقد ذكر الويل لافراء

البقرة خراف كثيرة كما ذكرنا الخيزرة من الحيوانات وهي من سمير لا تصيد  
 منها الا ما حارب طبايا او اشهر بمنفعة من المنافع الدالة الثاني  
 في الحجرة وهي ذوات طلف والحف الحجرة هي التي تمضغ  
 اكملها ثمانية بعة الازدراده ولها اربع سمع لعنس ثلاث فانه  
 ذو سمع واحد وبسطه والعارس المعه المذكورة بهما مختلف  
 فيقال للمعه الاولى اصابع العورس هناك فتركتها الاكثر  
 واعلم ان راضية المعه مقوم الى اقرب به ادات حتى ان الاكثر  
 ينكب فيها كما في قال نعم يدخل الى المعه الثانية المساه قوعه ثم صر  
 الدين غير انه لا يفهم منك بدني ضروريه حتى الى الفم ككتة فكتة  
 ويمضغ ثمانية ثم ينزل الى المعه الثالثة المساه الكرش هي المعه  
 الحقيقية هناك مبتدئ فخر الهمم وينتهي في المعه الرابعة المعروفة بالفا  
 وهذه العملية تميز حيوانات هذه الرتبة عن سواها الفصل الاول  
 في البقر اسم الجنس من الحيوانات الثمانية الحجرة ذوات الطلف والقرون  
 وهو حيوان شبيه القوة كثير المنفعة والوان البقر كثيرة تختلف بعضها  
 عن بعض باوصاف محفوظة في لسكن منها وهي مما يصعب تحديده  
 والبقر مشد في كثرة الاكل والغنم وصوت الانثى منه اقوى من صوت  
 الذكرا خلافا لغير الحيوانات وليس للبقر ثديا عاليا فهي تقضم الخشب  
 بالفض من اوصافها انها كبيرة الجثة عريضة الفم قوية القوائم  
 وقرونها طلاء لا تجتمع فيها ثنيت الى جانبي الراس وتفتح على شكل  
 نصف بهال الى الامام والخلف والاعلى والاسفل كجبه الاضاف

وحيثما التزم

منهم ك  
 خواش خور  
 وديرشان

قضم  
 خور وديرشان  
 يا انه خور  
 درجائته خور



وجسمه النور المأخوذ مسطحة مستطيلة وقراه ستة بران يابنان في طرفي خلافتي  
 بازو لقصير الجسم مبرموف الراس غير انها تختلف كثيرا في النوع وشفاه  
 ضخمات وعنف غليظة قصيرة افقية وموثة قصيرة لها في انفسها كثة  
 مبرم وبر وورما كبريتان ثائمتان مابضاه كبيران مجفان وركبته  
 ضخمات وظهوره افقي تقريبا مبرم العنق الى الذنب وشعره قصير على البدن غير  
 ان له عرفا صغيرا في الجزء العلوي للعنق ومن القرنين ولونه مختلف باختلاف  
 النواع فكل واحد من الالوان توجه فيه وله ثلاث عشرة ضلعا مبرم جهته وست  
 فقرات فطنه كالكرا الهوائيات المجردة وكث غنقه لسبب اى شنية  
 مجدية عظيمة تستطير الى ما بين القائمتين الاماميتين ولون النور عنه  
 الافرغ وفقر في تمييز الزاوية ولقر سور في الجبال صفراء خضراء  
 وفي الواحد والسهول كبيرة تها وهي ايم الهوائيات الامامية عن الفلاني  
 فانهم يسمونها لحث الاراضى ودرس الجيوب وتور النوا غير مبر  
 للانفقال واجود ما يعرف بالحنسي وهو طرد العنق وكثير اللين لعله  
 منسوب الى خنسي وهو موضع بالحرف الغربي من مصر واشهر البقر بقرا تعلقا  
 فانها قد وصلت الى درجة الجبال لم تقدر اليها غير من ذلك بقرة  
 ورام وهي تدربنا مشهورا به سمه وصفه اراه مما يندب العقل لانه  
 يبلغ لوميا في بعض الاسوال مبرم ثائمتان الى خمس وثلاثين اقة ويستمر  
 على ذلك عدة اسابيع مع ان غذا البقرة لا يكون الا خشين يحصل  
 منها في الاسبوع من ثلث اقات ونصف الى خمس اقات ونصف

كث  
 بقم اول موريشا  
 ياباره انويوتا

دبر  
 بشم

سمنا وهي تسمن كثيرا وتأكل بنهمته شهيدته وقد فرغ بعضها فكان  
 وزن لحمه دون العظم من ٢٢٧ الى ٢٢٨ رطلاً وبلغ بعض ثرائها  
 العظامه النمر فبلغ وزن لحمه الثمن اربع مائه وخمسين رطلاً ولحم البقر  
 ملته لا يمانده في لذه طعمه لحم غنيره وبالبقر وما كتب لحمه به انواع البقر  
 لم يزل غير كاف لاطهاره ربيته قد فرغ على حدة وقد قسم بعضها بالبقر  
 الى جنسين يتناولان جميع انواعها وما بالبقر السهد وبقر الجهد وقد كثر  
 بالتجارب ان السخ في البقر جنس رومنا ولا جنس حصيدنا فان  
 قايلا مصلح والجد عرضة للفساد وخير للاجناس اما ان صانعي  
 في احوال مفرده محدوده اعظم من صانعي نتيجته في الاحوال نفسها  
 ولذلك كان على امر الزراع عنه انتجا بهم البقر التي يريدون تربيتها  
 ان يختاروا اما ان منها محضاً طبعاً بالمكان الذي يريدون تربيتها فيه  
 وان يكون تفضيلهم لحمي على افرسبني على احوال العناصر الزراعية في ذلك  
 المكان فان كان الذين لم يراعوه الارض صادفوا فثلاثي ماها ولو  
 من اصلا البقر والكنز تم تلبه واخسار جسيمه والبقر في الناب  
 الحرة سوله الانقياد ولكن قوتها عظيمه واذا اغضبت حاجت وربما  
 نطحت - فقدرتها القوية والامان تميز الى السكون وتأنس احياناً  
 بمجن يهتمون بحببتهما وقد تستعدي في اشغال الزراعة وغيره كما كثر  
 الا انها لا تستعدي في الاكثر الا للدر والبشر والابيه منها قد يلبه  
 ضررها جد ويستمر وربما الى قرب زمن الولادة وسقار اللبن الذي  
 يتحصنها يختلف باختلاف السن والصف وكثرة التغذية ويكون

نطحت  
 شيخ زون



در ماه او فراوان است في السنة الحامسة احوال و منه معمره و لكنه في السنة  
 الاولى بعد الولادة دقة تعمر البقرة اراض و ما بيته فتمتلك كثير منها  
 لكن ليس في الحيوانات خرس اقداراً منها اذا عولت معاملة  
 حسنة و للمها فطنة على صحتها و تحسن احوالها ينبغي ان عاينها بحسبه  
 و تعجن في مريض يتجدد هو اوثماً و تمرن في الاحمال تمرناً كاملاً  
 و لابه الفيا بر تنوع غدها و علفها باصول النبات في فصل الشتاء  
 و صبر الزايعين من حفظها صيفاً في مريض باردة لطيفة و علفها  
 بحشيش اخضر من الثوفان و الفصفصة و هي طريفة مستحسنة ناعمة  
 اذا احسن باستعمالها و احسن التيران للضرب بالآمان يستعمل اللحم  
 لاسميناً ثقيل و لا ضعيفاً ينزل المجتمع الراس قصيرة طويلاً لاذان  
 اشهرها ذا قرون قوية لاسمه متوسط اللب و اسع المجده اسودا لغيره  
 كسيرة ضخ الفم قصيره و اسع المناخر اسودا الفاه ملح الفم عرق  
 المناكب الصدرة ذالب مثله و اسع الحواصر بط البطن كسيرة  
 بارز الاوراك ثقيل الكف عصبى السوف غليظها مستقيم الظهر طويل  
 الذنب من الجبله مكيه بارز العنق قصير الطنف عريضه و قد  
 كثر البقرة ثمة اشهر و طله في اواخر العاشر فتوضع قرب ايام  
 ولادتها في مريض منفرد ناشف دفي و يغرس تحتها ذنب ناشف  
 و تعقب عشرة ايام بعده و ولدها بجرش الفول او الشعير او الحنطة مستقيماً  
 بما طلع و لا تحرم الحشيش الا خفراً لانها ينشطها و يعوض ما فقته بالملح  
 في الولادة و لاحق ان لا تحلب في الشهرين الاولين ببر برك

تمرن  
 نرم لكون

عليها رضعها فيمنع بصره وعلى الاخص لان جلسها تلك المدة  
غير حبه ويجعل العمد مع امه الحمة الايام الاولى لم يرضع ما يلفه ثم  
عنها ولا يسمع له بالرضاعة منها غير مرتين او ثلاث لربما وتعرف  
البقر براسانها فانها تبدل ثنايا بالامامية في الشهر العاشر  
الجمية تكون اعرض واقرب بياضا وفي الاربعة عشر تبدل الجادة  
للموطني فاذا بلغت ثلاث سنوات تجردوا اطعمها فتكون  
ببضا متساوية تغدروا وسها تجمي كحباتها كلها تقم الحوان  
في العمر القصير سردا غير متساوية الفصل الثاني في الجاموس

الجاموس حيوان مجتر ثدي من جنس البقر ممتاز بقدرتين مخزنتين  
يحملان اولاهما الى الخلف ثم الى الاسفل ثم الى الورا ثم الى الاعلى ثم الى  
الامام واهلهما في سطح واقف فوق راس الجبهة واما الجبهة فمحمية  
طويلة والوعاء الواقع بين الذن من مستطبة متعلقة الى الورا  
ولهذا كان عظم الانف نائبا وفي منظر الجاموس ما يؤذن

بالجوع والبلادة واخلاقه شرسة فلا يلف دينه ولا طواره  
جافية وهو يعيش قطعانا في المروج والغلبية ويحب التمرغ في  
الوعاء وهو خوار مخيف وهو اشد خوفا من الشر وطباعه  
الغليظة ليست على نس واحد فان له ثوازا يشرب تسوبا  
شراسته وله كخثر صولة واذا اراد استحمه لم يعمد جدي  
انف حلقه من صدي يعلو فيها سبابة فيرطبه ويقاد  
كالحق والحوارات الاضروا وحج الجاموس اشتره شرا  
فصل في الراس

شرس  
به خور

مروج  
جاء صديون جاريان  
غير

رود بيته نزار

تمرغ  
غلطيد بدور كون

خوار  
او از كاد و كوفند



فقد في الربيع وضع كمررة عجلاً واحد أو بارضع عجلين وترضع صغيراً  
بكنو وتدب عنه بنجي عنه مقله مرتين في سنتين وتراعى دئماناً الثالثة ذراع  
بعضهم انها لا تحترق فيه اسنه ولو زاع عليها الفخذ فادام ذلك كان في العراب  
الفيسر رجلي التي يصعب لقيها وتخرج الجا مرسى اربيه عليها فلا تميز ذلك  
ولا يتمليقها والترنم باسمها كجفودله بالولبها صاف اسف صوط  
جده اغزير عطري او سكي الرأكة قليلا غير انه دون لبس البقر وان كان  
اكثر منه زبه او جفاد وجله بالمرى قوس من امتن مبرج البقر له اهمية الى الكا  
وعجس البكر لا يرضع كعجس البقر فانه يقف وراء امه ويده راسه بين فخذيها  
فيتناول من فمها ولا ينطعمها ولكنه يرفع الفم ويخفقه بتوازن تام  
ولا يخفى بقر ان اسنه الاربعة مبرجهم وخصيته لا يكون بفوق خصيته  
مربط قطعا ثم يحيد في غفوف الفم شبه طلال مبرج يده فترسا  
في سخرية لينقاد الى الحركات التي ترسم له كحفظ طوبى من قتب

يلتف

الفصائل اثنتان في الفهم جنس من الحيوانات المجرة الشبيهة بالقرنية تطلق  
بما زعم الحرفاء تجاء القرون الى الخلف وتسمى اللولبية وفقة اللحية الفهم الاربع  
كثيره يخفف بعضها عن بعض وهاهنا محفوظ في نسل منها ومن خواص الفهم في  
صورتها تسليبه اى منه اضر بعضها في بعض وشبك بواظ اضر اسننه  
تشبه تماكاً ولا يعلبه على خدراته لا متناغ ذلك بهتة فم

شبكة  
داغده وشبهه  
سده ودره ودره

الاياف وبواسطه من طبعه يخرج من هذه الحوان بمنعها ما سكته فانه يذم  
 للتبعية تنظيف الصفوف من الذين لكل محبة الماء والغنى في الادمان يربى  
 في قطعان عظيمة وفي بعض الاماكن تنزك القطعان منه اشد وتعتنى  
 به اشد وخصيصة توجد فيها ذكر قوته تارس وظيفه قهره فعه قدوم الخطر  
 يجمع القطيع كله في ربح والنفاج في الوسط والله كور مواجته الخطر  
 رتة افح حجة الثغاب بر الله ثاب قديران ثورا بمجم على قطع في له  
 طروف فترط الحروف قايه القطع وطرحه على الارض وقد تنفق  
 الغنى في الاقاليم الباردة في مناسف البلى لانها تاف وتنسب الشج  
 واذا احسبت سبادة فودع هو اقوى تركض كالجنس مع الهوا  
 الغنى في الاقاليم المشهورة كجوده اللحم والروى المعروف بطول الايام والنعمة  
 الطويل الايام والاذنين والعجم والشرى والفضى والعورى والمنزى  
 بضمائة الايام لكن اطراف جميعها المارنوس للاسباني الذي يخرج من القوة  
 النشيط الناعم ويوجه ايضا من الغنى ماله اربعة قرون وبنية الغنى خفيفة  
 فلا تقدر على السير المستطيد ولا تصنف وتوسن قواها وهي تتأثر  
 بالحر والبرد والرطوبة الشد وشدة الشمس تسبب لها احنا حاراً  
 مميتاً ومرضها لا ترضى كثره اغنيها وافه ارضها وكثرة سمها  
 تميتها ومنع عقوقها والغنى تنجح بصعوبة وغالبها سقط وقد يلزم  
 لهذا الحيوان مداراه وحين سياسة انشغالها سواء بالحيوانات

ركض  
 حديد  
 وخبير



والابنية ورجل الفردرة فضداثة عرج القطيع او ان ولادتها تستمر اذ  
 سبعة منها فالاحمر نجيح مستوصا او مقبولا عنه ولادته وتكون خط الام  
 منه اذ الم تتلوا ذلك عنه ثم يرضع الحمار ويكر على قوائم في محض  
 تحب اخلاف اري لان الباع غير جيد لتفذه به بسفر وترزب الام وضربها  
 ثلاثة اذ اربعه امام في محض فرد ليعا عليها وتعرف بها وتكون غنة اذ  
 اذ ذاك الحشيش الجيد الشعر المجروش اذ التخاله المتلحم مع العار ووبرها  
 ماء فارتا محمدا بغيره وقص الخطه اذ الفول اذ الهفن ولا تسح  
 بعد ذلك م ف طويه الا عنه ما تنفذ الحمار وتقي على اتباعها  
 وقد لاحظ ان بكر النجى حوان اخره من حيث البنية وحده التركيب  
 ولا لفظ الرضيع الابنه شهر ونصف او شهرين من ولادته ويقال ان  
 النجاج الهزله اكثر نتاجا من السمينة وانه يلزم نزولها لر على الاشتر  
 ثلاثا واربع مرات ثم فصلها عنه ويكرس برؤوس النجاج وقت  
 الفراغ ليشاء والنوع لان ذلك يمنع علوقها وموت الرعي بسبب  
 والاهن ان ترزب برين او ثلاثة بها الفراغ ثم تعطي حريتها للنجى  
 تحمضه شهر ونصف في اواخر ال رى وفيه يغير اللبش اذ الفراغ  
 اذ اتم الثمانية عشر شهرا ولكن يحمض النوع لقصه ما كان عمره ثلث  
 سنوات والفرد الواحد كاف للحمى بعشرين اذ ثلثين انش وفيه يوف  
 عمر اللبش برفقته لان القرن يزيه صلقة ماله كمرسه ولقوف  
 اعمار الغنم والمزب انانها فانها تبذل السينن الا ميتين بم  
 الفد الفلى ومن جنت سنة وعنده ما يتبع ثمانية عشر شهرا تبذل

تلكه كعدن

سج  
جرائدين

السيف المجادتين لتلك في السنة الثالثة تجتهد وسمي سنانها فتكون اذ ذك  
 بيفاضت فيه وكلما تقدم الحوان في السن تغرب سنانها وتطيل وتعود خص  
 الكباش يتم بطريقين اما شئ الكبر وتكبير الخفين او برغوها ودر بطايس  
 ربطا محكما لتضمها عليه الهوى وتلازم من العراب ان يغيب الكباش  
 بوجه خصه ثلاثة اواربته ايام تخال له لئلا يعيد ويضعف القدر الرابع  
 في الموز الموزعوان من الحجارة الشبه يغير باتجاه القردون الى  
 فوق وضف ويحيط على النقي ومنه الموز الوحش الذي وطنه جبال الفرس  
 وهو اصد جميع اصف الموز الابل وكرينه كالموز المعمر الذي اذناه  
 صغيرتان ولونه كسناي بياض وموزوريه المعروف بطول الاربعين  
 ثم موز الفرة وهو اصد الخشن ولونه اسفني ص وادعه سود قرونه  
 ملتوتة كاللوب وشعره دقيق جدا الطيب للمسح بالتمسك به ومن  
 كثره انه في بعض بلاد الشام الشهيرة قرونه ثوب لاس تقام ولونه  
 مختلف فقه تكون اصفر او الور والمواضع وبالعظم والاراعه في  
 بعض البلدان يتفقون في كفي سباسة قطعا الغنم فنجما رول  
 رؤوس من الموز المتقمة القطيع وهي لشجاعتها لانها فان تقطع  
 لانها فمتبعوها الغنم ولولا ذلك لكان شيا غرض دخول الماء  
 لنباتتها لا تشد عن قود القطيع ولوه نزع اخر من الموز اوي  
 جبال اوربا المتوسطة كاش مور وهو شين الجعد واليتند قرونه  
 طرية جدا مقوسة منخبة فوق ظهره على منحنى غريبة وازا  
 تضيق فرما القى بنفسه من الشفة الى الوهمه وهو ما يذكر  
 عن الغنم

نباتة  
 برزخا  
 شرد  
 كرجين  
 قود  
 بيش كين



عن الغنم من حيث الغراب ومداواة الحملان بعنف وخضى الزرير  
 في المرافض فتقص على هذا كغيره يقال أنه كرا المرفش و  
 الصيغرة مسمى بصفة العامة ساعد الفصد الخامس في الجبال  
 الجبل حنبس والجبال الحرة ومود وخف وقرون له وهو صفة موصلة  
 بين رتبته والجبال الصيفية الجبل رتبة م الجبال رتبة الجبل  
 وهو منتشر في بلاد الروم والفرس وبلاد التتر الجبلية مصات من  
 الصين والهند وشمال إفريقيا والقم شمال الغربي منها ويقسم الجبل  
 في علم الحيوانات الى نوعين كلاهما لرم الطبع عظم النفع لكان  
 البلاد التي يال فيها ما لا دل هو الجبلية وسرعة التفرج بما فيها  
 الجبل البقراطي وله سنام والثاني الجبل المعروف ويسمى في  
 بالجبل العربي وله سنام دامة واليه من كرم منه نسبة  
 اليه نسبة الفرس الكرم الى الفرس العام وشمال الجبلية وثلاثون  
 وثمان مائة على شان وقوله الجبلية في الجبل في كرم  
 واثنان مائة على شان في الفرس الفرس في الفرس في الفرس  
 طوية وقرقة مقدسة وهي صفة رتبة العبداء شقوة من  
 وسطها فقس منها تحرك على صه ومنها به عبيد ان عن فمره وقوة  
 طوية دقيقة وله شبه اصبعين منضين كخف عظم مشقون في  
 الفرس كره وصلاح الخلفان الطول من الامم من عجمه صنف  
 وله مكان منظره قبيحاً غير ان عيوبه الظاهرة هي التي تجعله

من النفع الحوانات ولولا ذلك لاستحل سكر الصغار  
 على سبيلها فان ضمتها تخفف وانبت طه سمنان غيرة في الراس  
 وهو صلب بحيث لا يحرج اذا وقع على الحمار الحادة وشق شفته العليا  
 يمكنه من تناول النوك دون ان يخرجها ويحور اسنقيه بالمال  
 التي تتطابق في القفار ويخرجها مفتحة ان ينطبقان عنه ارادته  
 كي لا يظلمها شي من طياره وتواتر ارجله وصدره عبارة على ساعته  
 تقية من التناثر الخارج عنه ما يرك على الارض وقد تستغنى  
 عجم الماء اما ان يشربه ويلزم من العلف ما يلقى حصانين في عشرة  
 ارجل على الحشيش والوجع لا يلفا يلفيه لوسا وله في الحاشية  
 بشي قدس لقطه صفرة من المعجون القوي وتقر بها على حمله من  
 عشر ساعات الى خمس عشر يوما بدون ان يتخذ الفايام اربعة ويدا  
 الجمل الفراء في السنة اربعة عشر مرة ويحمر الناقة اثني عشر شهرا مدة الفرو  
 شهران ومن الربيع للفحل الربيع الرابع الى خمس سنين ففي السنة  
 لا كان منها في السنة اربعة خافون وقد تبيع الحمال في هذه المرة  
 هيا جاشية او لا يجوز من الخطر ولاتد الناقة الا ولده واهله يقف على  
 قوائمها حال ولادته ويمشي في اليوم اربع واربعين او لا وان تاعد من  
 الاماثة وسد لها واحد لقط اربع والظان هيران على الحد لا يتجاوز ثمن  
 الفصم الى دس في الخنزير حذوان فوات الطلف غير حمرة والناظر  
 الداجنة والاداب وتسالف وتتراوح وتكاثرت باختلاف بعضها  
 ببعض

من  
 النفع



بعض نائلها من نوع واحد وميتار الخرز البر لبقوه انبا الموصيه  
 فضاها باج الفقه الفوقى زمانا بان اقول منها واسن في الفقه الفقه في  
 يحجج بهما جوازا عصفه بالطقن الى فوق وفي الغالب بصر بهما عنه  
 الهجوم عليه الا ما كن الرخوه كبطن الفرس او القدر او الان في اخرها  
 او اربيات انما زما وقيل انه يتغير احد على الاسباب بانيابه وليس الخازن  
 البريه اشحن كثيرا بغيره الى اجنه من فوق منها وافهم واشرس من حيث يتنم  
 الراجحه منها من التجول في الاجزاء والكل البوطه والكسره وما يشبهها  
 يكون لهما اخر بمرحوم الترتيب على ذلك من العوائك لم الذر الابه  
 اطلب من لم الناصر الابه وكلم الذر لوله اجنه او الم من خفيه س  
 للاكل ولسته الخنزير او جههم دابو زرع دابو دلف دابو عقه دابو عيه دابو  
 قادم وهو يشترك بين البهيمة البعيه فقه البع الناب والخر الحف  
 وجر البهيمة الطف دابو العشب والعلف وهو وصف بالمشي والذر  
 ليطرد الذر عن الاناشه وبما تقتضيه مما صا حبه وبما يلها جميعا و  
 واذا كان زمان مسجياتها طافات رؤوسها وحركت اذانها وغيره  
 احواتها وخر الخنزيره من زوده واحده والذره في ذواته ثمانية  
 اشهر والناشر تحت جرائها وتربها اذا تمت لها سنه اشهر او سبعه  
 اذا مضى لها سنه اشهر واد البغته في عشر سنه لانه وفيه الخشن  
 الجهد ان والذره او الفحل على الفاد واطلها كذا فيه يقال انه ليس  
 شئ من ذوات الانبياء والاذناب بالخيز من القوة في نابه حترانه

اشرس  
 دله در جنتك

ليقترب صاحب السيف والرمح فيقطع مالا في جنبه من عظم وعصب و  
 طال نابه فيلتقيان فيموت عنه ذلك جوعا لا نهما ينصفانه من الكل و  
 ما يد الحيات الكلدان ليعا ولا يوتر فيه سمها و هو ارفع من الشعب و ادا  
 جاء ثلثة ايام ثم اكل من في بؤس و هذه الفعور الحار في كجوهها ثلثة  
 ايام ثم يطعمونها و من لم يمسس و كان في الاول مبروت نزلوا الحار و رعبه  
 ذلك لا يوحى له و يولد له و الحار كما هو الانسان و كثر بقاءه سنه و لا سيما  
 النابان الحيات و اما النابان الفوقيان فهما الشحنة سائر الانسان و  
 للحار رسته اربعة افراس على كل جانب فوقه و تحته و الامامية منها  
 ثلثه افراس اكله اللحم و الخلفيه افراس الان و هذا يدل على انه  
 ما يد النابان اللحم و له ست قواطع في كل فك و ثلثة الاثر اربعة عشر  
 خصوصا و اربعة و خمسة افراس اللحم و يتقدمه و يتأخر في محلات البار و  
 و غلة الذين يتبعون و شحم الفعور الشوم لصنع المرام و يولد له اذ قل  
 و نقص من عليه برشا لتتطيف الشيا و الانسان و الحار و غلته و  
 و يولد له اربعة افراس و الا و الحار و ما يد جميع انواع الاغذية اللحم  
 و الجرب و الاغذية و اقره و البشر و يثر الماء القدر و غير ذلك فانه لا  
 يتجنب احد شي و رسته و اقره و يمسس منه اقره ان العلوق و من يمسس  
 على اقره الباب الثالث في اكله اللحم الفصل الاول في الكلاب  
 الحيد و اقره هذه الحش ثلثة افراس و اقره من فوق و اقره من تحت  
 و خلفها و اقره ان طعان شاسا و لا اقره الغابات و اللسان فيها  
 ناعم

مختص  
 بكونه



ناعم وكثير من البدين فليس اجماع وكثير من الرخلين اربع والكثير من  
 للاضلاق شبيه الامانة كثير المحبة لمولاه وهو وحده يعترف ان لا يكون  
 الا ان في كماله لم يات من الظروف ولذات منافع الجميع وكثير  
 خضوعا من سائر الحيوانات وليس ذلك خضعا بل محبة وامانة لسيده  
 والقلب انواع كثيرة منها طرية ويقال له السيرة وطينة اسبانيا  
 والقلعة اربعة لحيه الطير كالحي والسماني وبره ان يتبع لحيه  
 حتى يقرب من الطائر المقصود ثم يتوقف جانبا في محله ويشير بانفه  
 الى نحوه الى ان يقرب مولاه ثم يثب عليه ضميره لكي يرميه بالارض  
 ثم يحلبه بلطف الى سيدة وموضح الغنية ورأسه قصير وازناه طويلتان  
 وشفاة متساويتان ومنها كلب الوالى وهو يربى في الذكر لكن شوه  
 طير جعير يتوقف على اليد كلبه من غنة ثم يذيقه لحيه دقة روجه اصفر  
 الكبر والذكور ذات سرعة وقوة عظيمة تستعمل لحيه للذئب والارباب  
 والشغال والذئب وغيره ومنها السعوط وهو ضار للجسم يربى بالرفق  
 شجاع الطبع عاد الطير من انواعه الموزون بالاشبه بمنزله عاواه  
 بضمه حبه وطل انفه ورعة التي ترنيد على رعدة جيا والجزء هو  
 لحيه بالنظر لا بالشئ ولا يفتر منه لحيه لان فيه طرية وحده عريفا  
 وخفوه دقيقا وموتة غليظة تعصبية والطبيب الجوار وهو كلب  
 الرعاة وهو منظر المنظر يشبه بالهيب وقوته اشد من غيره

شرد  
كرختن  
ه  
رفتن

به الراعي وشبهه لئلا يظن حقايطه والقصة الانية كما كلب راعي  
فذهب الراعي الى الجبل مع ابنه الذي عمره ثلاث سنين واذا انزل للامران يصعب  
الي قمته حمد عال ترك ابنه عنده في الجبل وادعاه بان لا يتحرك من مكانه  
حتى ينزل لكن لم يصد الي القصة حتى اكتشف ضباب كثيف لا يمكن المشي فيه فارتد  
راجعا نحو دله لكن ليس الطريق واضطرب قلبه شدة ودعاه دعبا فتش عليه  
بين غابات وسلاسل ذاك المحمد واخبر ان غابت الشمس فناه الى ان يجا  
من الضباب ويوصل الى بيته ليعرفه فمعه لان عليه ان يقيه ضاع  
ايضا فاني يوم توجه مع جيرانه ليقشون على الولد لكنهم لم يجدوه فغدا به لا  
رجع الى بيته وانه ان كلمة قد خرج في النهار دافعة كعكة ورجع مسرعا نحو  
الجبل وبقى كذلك عدة ايام واخيرا غزم الراعي على اتباع الكلب ليبي  
ما هو سببه العمل الغريب فقاد الكلب الى شلال منته الى الحافات  
لكن عمقه ثم فنزل في طريق عشرة الى اربعة اشلال وهناك  
دفعه في مغارة فستور الراعي بصعوبة عليه واذا بوله جالس هناك وقد  
احد الكعكة التي اناها بها الكلب وكان اخيرا ان الولد قد ناه به المجل  
تركه ابوه فيه الى حافة بيده الحفرة او وقع فيها لوزل دابا والتجأ الى  
المغارة خوفا من الضباب والظلام وتبعه الكلب الى هناك وحضره لئلا  
وتنهارا ولم يفارق الا لكي يحلب الكعكة من يومها تقدم القوم اليه  
في الامراض متميزة لا يخفى ما في تشخيص مرض الجيران الا علم من الصعوبة  
وما يلزم من الانباء والتمرد في الوقوف على مركز الله وحقيقته ونحوها  
للعلمين ليس عندهم الحام بغير الطب والتميز ولذلك قد اجهدت  
النفس بوصف الاعراض والعلامات التي تتميز بها مرض عجايز



مع رعايته للاختصاص على ان السواقي احيانا لا تظهر كلها بل البعض منها  
 ويتركها رخصا الاول فالتالي ثم جراً على ترتيب ظهوره فغلب اليبس ان  
 يلاحظ ذلك ولهم الملاحظة فسميت الاسراف الى عبادته التي يستحقها  
 نعم الجسم فتغير لظهوره وظائفة والى موضوعه من الرشد لا يقصر غير عضوا  
 جهاً لها مراض الراس والجبهة والصدر والامعاء والقوائم والارحام في  
 اخره فحواريت من المناسب ان لا اضع للاضاح والاعضاء غير  
 الاسماء الا لرفعة عنه ابر الفين مخافة الالتباس لان العادة كحرق طقة  
 نسر الرض واهيانا العضو باسم لا يعرف ساكن المقاطعة الاخرى  
 ومعنى من حاله في وجود وصف الرض بسمه القاري الفطن الى موقفة  
 والمعلم على ما يتناسب به العلاج علامات وادله على الصحة على صحتها  
 الاشارة ان يلاحظه بحال صحتها لتسهيل عليهم معرفة التغيرات  
 التي تظهر عليها لا اعتدال ما يبدون ذلك تعاريفاً سوف يحصل  
 به التمشد في الحوان اكم بعرض بعض من الازمال فالقول  
 العلم هو الذي تتجلى له وظائف الطبيعة على نسى معروف ومثلية اذ  
 ذات لا تخفى على احد وشارع لك عن بعض علامات خبر صفة ذات أممية  
 كبر لا يستغنى عن معرفتها به اراد اتفاق بين الفين والنفع او الاتفا  
 به ان مثلية الحيوان العلم الجسم في ملاحظة فاقته بكل من اجزاءه فالبحر  
 او بالحرارة الحيوانات المجردة كالنوم والمغز مثلاً ترغبي ولا تقف الا  
 وقت الامداد بسبب فاجي فتظهر اذ ذلك الامارات التي تقيظ والانباء

لما كادوا دونه ما وقف تتم على اي تمه سلتها الفقير ثم لقوها  
 بحركة تختلف عن الاول ثم امه رجليها الى الوراء بانقباض عصى  
 دونه ما ترلف ثني قوائمها كصدها ولفظها وترقة عليها والنفس  
 كلما يرقه وقته ان بعض الائمة لا يرقه البتة وانما تلتقي بالقاء  
 راسها الى اليمين ووجهها الى الخلف والخير والبغال ان تسلك  
 من قوائمها بالبقاف مستقره على ثلاث وان رلفت فمخلاف  
 البقر تستقر على جنبها مادة قليلا قوائمها در اسفها ولا تلبث  
 الخيل راقدة مدة طويلة لان ثقلها بها يسب النضوط صدها  
 فيعسر تنفسها ولا يخط الحوان السليم رصده لينا كثر الحركة  
 اذا جذب بالاصابع تيمم بسهولة ويكون شغره لائسا صقيلا يعني السلك  
 اذا حاولت تنفقه لا يتنف بسهولة وقد تشغل الجملات الجمع  
 بالامارات تختلف كما خلدوا احنا سها فانفس يحجم ويفر الاضاح  
 كما فره ويكاد الاله لزم الى اليسار عليه مظهرا امارات  
 التفجير من العاقبة التي يقتضيها المال احيانا لتوزيع الخلف  
 والثور كخبر مظهرا امارات التهميم كثر ابرته لانه وحس الفه  
 والغنم والمز تنفخ وتنقبه نحو الاله من فيه فخر حظه بها مادة  
 احنا تها من بقية للمعالف حيث علفها وفم هذه الجملات  
 يكون بحالة الصراط ياربها وغث وده النحر وورده اللوز والنوف  
 بعضها مرطبة ببول زهر من اهل وكها تامل علفها بنهمة  
 ترك منه شيئا وبعه القطع الحجرة علفها ترقة لتجرب اي  
 يتمنع



التمتع ثمانية ما ابتلعه أولاً وهذه من أثبت العلماء الله الله  
 على صحتها والله القادر السميع مجابوا فيها من دور الفاعل  
 التي تقول في اسمها ببه الأمانة وبهجرة وروى الخوان من حيث  
 الهيئة والقوام بل انفع على صحة أو اعتلاله من الادلة التقاطع  
 ايضا انتظام أو اختلال الحركة المرافقة النفس والروح للتحقق  
 من ارتفاع وسمو خواص الحيوان نفس ما الله الصفة ثم من منزه  
 الحركات ببطء وترتيب بحيث لا يترك حيه إلا إذا كان الحيوان  
 بحال الكون انما درافقتها ودانها من المنحرف بالملاحظة تصولا  
 الى معرفة ترتب من جنس من الحيوانات وهذه الامة تختلف  
 بحسب تفاوت العمر ودرجته اكثر عدد كلما كان الحيوان اصفى  
 فالفارس البالغ ينتفخ ٩ او ١٠ انتفخ في الحقيقة فلهذا ترتب  
 ترتفع وتخفض ٩ او ١٠ مرات بهذه البرية والنتفخ ٣ او ١٥  
 مرة وهو من الخيل لا ينتفخ غير ١ او ٩ مرات بالية ذاتها والبالغ  
 به البقر ينتفخ ١٥ الى ١٨ مرة والعهد من ١٨ الى ٢٢ والهرم من ٢٢  
 الى ١٥ مرة بعد دقيقة تنفس الغنم والمغرم من ١٥ الى ١٥ مرة والكلب من  
 ١٥ الى ١٨ بالية عينا ولا حظوا ان الهواء المطرود بالتصعد  
 من الصدر اكثر سخونة والجسم من الفرق لا يترك ما لم يكن الحيوان رقيقا  
 الاستهلال بالنفس جنس نفس الحيوان ضروريه الان نظام  
 انزاع الدم داخل الاوردة وعدم معرفه الاورق الحاده وبهم الطبيعي  
 ان توافق ضربات القلب نبضا الوريد والافا لحيوان مريض فعلى

به ارادة ان النفس ان يتعلم جس النفس ويعرف في عضو تكون الاوردة  
 باذرة سطحية وهاك الاوردة التي تصطبغ على الاسته لان بها في كل  
 من الحيوان نفى الحلى وتنوعاته بحس الوريد البلعوى الوعدي وموقع  
 هذا الوريد ببواة حافة الفك السفلي في النقطة التي يخرج فيها  
 من الشحم ليصعد نحو الفم لان هذا الوريد واقع دائما على سطح العظم  
 فلهذا لا يسهل حبه وبعده بنفثاته ولينفثه حبه انك تقف امام ركب  
 الحيوان وتسنه ابهام يدك اليمنى على فمه الايسر في الجهة السفلى  
 وتقبض الحافة الحادة للفك بالبابية والوسطى بحيث تضغط انا  
 الوريد المقنود وتشر بنفثاته وتنفثوا حتى الاوردة العصبية  
 في البوق وموقع هذه الوريد السفلى لها عدة نيت وطرقه حسبها انك تقبض  
 اصبعك بقبضك على الابهام الى فوق وتضغط برؤوس انا ملك  
 الاوردة الواقعة تحت فتش بنفثاتها وفي الحيوانات الصغيرة  
 كالفيل والغنم والمفرج بحس الوريد العضو الواقع في الشحم فوق الركبة للوردة  
 الانسي من بين العضلات وعظم العنقه وكما عدا  
 تنفث كل من الحيوان عدة وانفثات قبله انفا وما ذلك الا  
 زيادة للتاكيد وللوقوف على حقيقة رايته بحس الحقيقة واعتدالها  
 فقه والفرس ٣٦ الى ٣٧ بنفثته في الحقيقة وللحمراء والبغض ٣٨ الى ٣٩  
 والفرس ٤٠ الى ٤١ وللغنم والموزة الخنزيرة الى ٤٢ وللكلب ٤٣  
 الى ٤٤ وللدمية ٤٥ الى ٤٦ او البنفا كالعتقات تزاد عدة وكما  
 كان الحيوان اصفوا لكن لا يقه بالفرق ما بينا له ما بينه فكل ما شرفنا  
 لك علاه تترك على حاله الحيوان الذي عليك حفظها والاعتماد



عليها فيسير عليها اذراك الاعراض الرفية عنه ظهور لان المرض بها كان  
 طفيفا بظلال في اتمام سير الرطبة الحيدانية المنتظم فاعلم واستفد  
 علامات دالة على مرض بالادر على اعتلال الحيوان فبما كانت علامات  
 الالتهاب في الالهة بالية الى ده بها كانت خفيفة وترتفع المعده وقد يحمية بها  
 التأثير الى اعف عشا زره فمظهر اذراك على الحيوان امارات الكاتبة  
 والخطاطة ويقدر الكله او ينقطع عنه تاا وهذه الاعراض لا تحصل فقط  
 عن علة معده بل عن افترضية او البية في الفم ولذا عند انقطاع  
 الحيوان عرجا عن علة يجب ان يخص الفم اولاد واعلم ان عدم انتظام  
 الانسان وبروز بعضها كجرح احيانا غش الفم او بهيضة فيه ورم  
 وهذه الكثر اما يصيب الحيوانات الفقيه وفي بعض الاحيان يخرج اللسان  
 او يشب جسم غريب في قسم بالعلوم او امس اللسان فيسبب عن ذلك  
 احمرار وورم موهلم يمنع الحيوان عن اكل علفه وعدم الاجترار والحيوانات  
 المجتره كالبعرة والغنم والمردلاته على تنوشها فليد خطبه الالار  
 ينشبه باليه واعلم ان بين درجة حرارة الجسم ودورة الدم علاقه مستمرة  
 ترتفع كلما كانت الدورة أسرع وبالعكس زباده الحرارة في الاطراف  
 اذ في منتهى الانف او في الاذن اذ في قائمه القلن وليس على علة تنهية  
 تقاد ل شته بها درجة الحرارة المحسوس بها اي كلما كانت درجة الحرارة  
 اعل كانت العلة اشبه وانخفضت درجة الحرارة في الاجزاء المذكرة  
 ليس على عدم انتظام الدورة الدموية وهذا غالبا ينبعث عن علة

اشتهى من التي يستل عليها من الحارة من الواجب ان تحافظ على غشيتها  
 الحماطية بعض الانف والعم فانها تكون عماء تحققت اذا كانت  
 درجة الحارة مرتفعة وتفر الى الصفة اذا كانت الحارة منخفضة  
 عن حالتها الطبيعية وهذه الملاحظة الأخيرة تقتضي رتبة متسلسلة  
 الحيوان في كمالها الى لتي تكون النبض ربيعاً ولكن في الحالة الثانية  
 يكون السمع على انه يكون دقيقاً غائراً لا يكاد يشعر به يمكن ان يكون  
 في الحالة الاولى فانه يكون محتلاً متواتراً في هذه الحالة يسقى  
 الحيوان المزروعات الحامضة الرطبة ويترك الفضة غالياً ما في الاولى  
 فيسقى البهائم ويترك بها وقت يعرف الحيوان المرفى من مجرد النظر  
 اليه اذ تلوح عليه اذ ذاك امارات الخن والكآبة دقيقة ثم يطر  
 وروني البصر فراه منكم الى ان نفس الجسم على الحارة لا يمكن ان يتكلف  
 وانه مكره الاقتراب من العلف واذا كان من الحارة يرفع في تصيب  
 السخوف ولو اضطراراً واذا وقف لا يتم على كماله ان في تمام  
 واذا ضغطت به كس على سعة الفقر وخصوصاً على ما يمارى  
 الوركنين تحجب ظهرة ويثنى قوائمها واحياناً يسقط ريقها في  
 مكانه واذا رايت الحجرة ترفق كدوات الحافز اي على نحوها  
 عادة قوائمها وراسها فاعلم انها متحركة المزاج فلا تكون بصحتها  
 الطبيعية الباردة الى الراجح لا اراهم العام الفصول الارافى الحيرة

بطر  
 بخر كنف



(١) النفاخية الجدرية ما عتق انه ناتجة عن جسم خفي من  
 الجسم ويمن فيه مرة وتزايه مع الوقت وهذه المدة سميت  
 الخفانة ثم كثر حتى يجمعها نفاط على الجدة بعض الاحيان  
 على سطح الاغشية الخاطية وهذه النفاط ابيض ورجاء فيكون في  
 الاول ذباية ثم حوصلة ثم بثرة ثم جلبة اقشرة يبقى في موضعها  
 ان لا يزول وهذه المرفى لا يعود الحيوان مرة ثمانية  
 (٢) صدر ذوات الحافر الخبز والبغال والحمة اسبابها المدة  
 اعراضها خفورية الشعر سخونة الجدة قلة الاكل كآبة ثم يلمس  
 لسفوح الجدة نفاط صلب فيه التوريط وافر المنافر وعلى  
 ظاهره وعلى فتح الفم والنفاه والده برد رمانات الالبه والاصل  
 وعلى جفون العيون وطمخة ما هذه النفاط يكون على الغالب تنفقا  
 تسحب وجعها الاوعية الليمفاوية وتواصل طوره مبرقة الالبه  
 الى خمسة افواجا ثم يكبر ويعلو عن سطح الجدة وبعده سبع بصيرة نصفا  
 مملوءة مصلا ينفر بعضها من الاقفاك وما بقي يحف وتكون قشرة  
 تسقط في اليوم الثامن عشر والعشرين برطند النفاط ودهه يسيب  
 عن النفاط النسي في الفم والمنافر سيلان نسي ينج منخل عدها  
 المشروبات الحامضة الرطبة والمشروبات المذرة البول ويمن ان  
 الكدمات المصابة الحشيش الطرا او الشعر المنقطع بالماء لكي

يسبب لوكلة وان تجب عن الهواء والشمس (٢) صدر البقر  
 اسبابها العدر اعراضها انشراح الشعر سحونة الجبهة قلة الاكل والبول  
 قلة التروية ثلثة ايام او اربعين يظهر فيه الاعراض يظهر على الفم و  
 احينما على الفم والاحقان <sup>نظا</sup> في شدة كالح اللون ينخفض القممة تنفون قلما  
 كجم لا يكف اربعة ايام فقلوه حوصلات مخلوة مادة مصدرة صفراء الزهية  
 دائرها صلبة حمراء من ينفي غموضا تنو اصد الى اليوم الى العشر ومن ثم  
 البثور في الجفاف فتمج المادة الصديدية فيسقط قشر في اليوم الخامس عشر  
 علاجها لا علاج سر النفاضة والندفة اعدم تعويض الجوان للهواء في  
 في ممد في بعية عما يمكنه الا حقا كـ (٣) صدر العم والفز  
 (ويقال لها حبة ذوات الصوف) اسبابها العدر اعراضها قلة النوم الجبهة  
 وبعث النفس تنفس مع الاعين ويسير المنافر في خاطرة وتنقن ركة  
 الفم ثم يظهر في الاعين والالف والعده وعلى العضة وعلى الاغشية النملية للفم  
 والحياتيم نفاطات حمراء صغيرة جبه ثم تكثر وتكون بقعا متقاربة مائة قمر  
 من حبة العدر الى الفولة وبعث ثلثة ايام او اربعة تنفون بصف كروية صلبة منخفضة  
 الراس وتظهر ما يكون افواجا لا دفعه واحدة (وعنه ما ليس التي ظهرت اولاً  
 سره الاعيان اى رغبة مائة البثرات في الجفاف والقشر لا يعود  
 يظهر غير ما) ثم تقو النفاط حوصلات مخلوة مصدرة تنمو الى قرب اليوم  
 السادس عشر اذ ذاك سيلان الخاط بر الانف وتغير البقع لالتهاب ثم يظهر الفم  
 والبصوم وفي اليوم السابع يافى الصديدية بحف يكونا قشرة تقط في اليوم  
 اثنى عشر



الخامس عشر والدرع عشر من ظهور النفاط وترك مكانها عنه وقد شئت الحمر  
 على الحيوان في بعض الاحوال خصوصا اذا تعرضت النفاط على الجبهة الجارية  
 الجبرد شلائيلته الجبهة طم وكثرة الزكام في غشية الانف الخاطيه والمكثقيه  
 حتى يتغير على الحيوان النفس وقد تحقق الامعاء في شت زفر دسور لتتمت  
 لج الامعاء المحققة علاجها ستطوف المرافض وتتموتها من وقت الى اخر  
 وتغير حرارتها العف الجبه الطر وضع درمين او ثلثه من ملح البارود  
 رطبا في الاحوال التي تترتب منها وذلك لادار البول والتليق  
 الراسط المانته التليق (القطيع) الجبرد الجواني او البئر رضى  
 واهه في شت في الحيوان بوطه يلقى بالمادة الجبريه المأخوذة من البئر وبالعكس  
 وبملاحظة هذه عبيده تبين ان معدل الموت بهذه العلة المعهده اذا  
 شئت في قطع يكون عشرين في المئة وانما يقبض ثلثي القطيع واحيانا  
 كله او باستثناء قليل وقد لوحظ ان معدل الموت في القطعان الملقحة بمادة  
 الجبر لا يتجاوز اثنين في المئة وله لذلك اعتمادا في البلاد الاروسية  
 تليق مواشهم عنه انتشر بهذه العلة في القطيع او بالجمادى وطريقة  
 التليق ان يرفقه صديقه او بالجر من صيد الجبريه الصافي اللون  
 وذلك من اليوم التاسع الى الحاد عشر من ظهور النفاط على حيوان قور البنية  
 ويحفظ في انبوب من زجاج او بين لوحين زجاجيين على دايمة شمع الختم  
 الاخر ذقائه له عن مائة الهواء (كلما كان صديقا كان الجود واذا  
 طالت مدة فقه خواصه) ويؤخذ وقت الحاجة على ريشه كرشه

الفصادة مصنوعة لفة الغاية لها قرب اسهاما ثم ابي خرغاء على الصية  
 (ان كان الصية وادفد الاند جافاً يحل بنقطة جلب) ثم يضل اس  
 الرية تحت الجلبة حيث الشرف ليدركها في الفحة من الجلبة الانسية في البطن  
 تحت السرة او في الاذن او النية وتراد ان يخرج الرية فاضوط  
 باصبعك قليلا على الجلبة فوقها لكي يسحب عنها الصية ويبقى تحت الجلبة وعنه  
 لقدر وجود الرية ذات ثلمة توضع رية الفصدة الاعتيادية ويخرج بها  
 الجلبة ثلثة جروح او اربعة خفيفة بحيث يسير دم قليل ثم توضع الصية  
 من الانبوب على اس الرية ويوضع على الجروح مكرراً مسح الرية فوق الجروح  
 رات حتى يمتنع الصية بالدم ثم تمسح الرية بقطنه تغسلها على الجرح  
 وتشتها برباط الى ثاني يوم فان كانت المادة الجذرية جبهة يستحب الحرج  
 في اليوم الثالث او الثالث ويحيط به صمغاً وفي اليوم الخامس يمسح بوجوه  
 برفه مسدرة او برفه الشكر رقيقة الواثر منخفضة المزاودة رية  
 حولها الاحمر في اليوم السابع او الثامن وتمسح بمادة مصيدة رقيقة  
 لثوية وفي اليوم العاشر يظهر الورم على محيط الجوليد ويصل في الياس  
 عشر ياخذة الالتهام في الانخفاض فيخفف الورم والاحمر ويكمد  
 البثرة ويكف الصية ويكون قشرة تقط في اليوم الثاني والعشرين او  
 الثالث والعشرين بمسحة التلقيم ويبقى مكان البثرة اثر ثابت  
 مدة الياس في الحرج القلاء عليه صمغاً عمة وافدة مسددة لقيح  
 المعبر وسائر الجحرة والحناير وروثة تنفض باليد وسري الحيز والالان



دلهما اربع درجات الحفظة ثم مدة مجوم النفاط ثم مدة التقيح ثم مدة  
 الجفاف والتقيح اعراضها اقشور الجلد ثم سخونة كآبة قلة الاكل  
 نقص الحليب ثم انتظام الاجرة ان تلبك وارتعاش في الحركة  
 والمشي وتكون المنافر والفم سخنة ثم تفسد ظهرها في اليوم الثاني والثالث  
 فتاتيح حمولة سائلة تنصهر الى غير الفم والمنافر كما تفسد والضرع  
 بين الاطراف وعلى اكليلها وقد تلتصق اغشية الفم والغشية التي تنميه بقية  
 حمراء مزرقة ليس فيها عا غير زرع وقد تشبه الالتهاب على منه غم الاظفار  
 وبابنها فيا لم الحوان لثرا فتراه جامعا قوامه الرابع وقد تنفجر عليه  
 الوقوف فيكثرت ايضا دغنة تكاثر ظهور النفاط اربعه يومين او ثلاثة  
 تهبط درجة الحرارة وتخف الاعراض المذكورة وتأخذ تلك الحول صلاب  
 بالانفجار فيكثرت مكان الترن في الفم الطخ فوحية تكون اولارا رادية اللون ثم  
 يتقيح وقد تنفجر ايضا فيما بين الاطراف وتتقيح وفي اليوم الثاني  
 بر ظهور النفاط يبقية اللانجام وربع قابلية الامم ويصير الاجرة انثر  
 اسطفا ما في بعض الظروف قد تشبه للاعراض المكثرة فكمما تنفجر الاظفار  
 ونقط وتشكون خراجات لقالة ونقط الانثر من الضعف وتصب  
 الضرع وتنشق وتنقر اذ احصى احوال في مدة الحوان عليها  
 ينظر قبة كل شيء على ابعاد السعير المصاة فمما في العدة ثم النفاط  
 القامة في اللبقي والصف خشيش اخضر ان لم يكن فاليا بس منقوعا من  
 قروح الفم بمحلول مخفف روع الملح او محلول انثر او بمغلي وثن العقيق  
 او روي الجوز او محلول ملح الرصاص ويبدل على قروح الاطراف بمحرم

ببرهم السبب الا انهم ادوا لبقين وان كان الدم كثيرا فوضع اللزق المرغية  
كلزقة بزر كنان او ورق الخبز او الخالة وادوا ما كان عند الحيوانات  
المصابة كثيرا فليبقى تخفيف او تبليغ الماء المالح ليربها ولا تترك الا الى  
تكون الشرا ضعفا والنفاط الرخا فبره الفم والالف قلنا ان الفرج  
عنه اذا كان النفاط المتقعر عليه كثيرا فيتحقق فيه طيب في  
هذه الحالة كحد الاثر فيه ان في باد الامر وبعد الفرج ما عاين  
ويهدى بخار الماء وتوضع عليه اللزق المالح كزقة وورق الخبز  
او الخالة مضانا عليها بعض رؤوس الخشخاش فمعه الاحتياط  
توقف الالتهاب وتسرع الشفا ولا ضرر من رشح المصاة به الله  
(١٥) الحصة السادسة في علاج هذا الجرح وبهذه الحصة نعلم على  
الجلد نفاط بزر اللوز على كثر لظهور حمراء ثمانية فقط غير منتظمة ودهان  
بين ١٥ و ١٨ يوما فلما يصيب غر الخبز اسبابها العود اعرضها  
تشره سخونة الجلد فله الامر الفج وذي ثاني يوم يتحقق الاغشية  
المنخاطية فيسبب المنافر في ظهور ريشة الحال غشا ونحو اليوم  
الرابع تظهر لظهور حمراء ثمانية قليلا عن سطح الجلد تحف تحت الضغوط  
تعود به رفته ومحمد ظهورها الراس والفطية والعضة الفخية ووجهه الغليظة  
واحيانا يظهر دم في الراس والفم ثم يخرج اخفاق الحوان غنة لها  
تظهر النفاط تسكن الجرح على ان الاغشية تبقى مزرودة محققة ودهان  
التقشر نحو اليوم الثامن عشر ودهان الصمغ المالح النفاط الثوب والخمر  
والامعاء ومع ذلك فعاقبتها سلمية علاجها عطف العلف الفضة  
في ارجلها



القصد في محركات الجسم المشروبات العظيمة كمنقح ورق القصعين  
 او النفع او البانج وان كان الحال شخراً يعطينا قحطاً طر  
 مسقياً في مائة درهم ماء تشريط العنق اذا كانت السخنة شديدة والورم  
 نازلاً (٤) الشرر صمد عده نفاطيه فاصمة بالخير والبقر ودهنها  
 يرمي ان او ثلاثة على الاكثر اسبابها كثر العف ورواثة وبرد الجبله  
 وهو في حاله العن اعراضها نفاطه طر عن سطح الجبله في مائة درهم  
 وهذه النفاط يكون مستهراً متفاد الحجم من شرب البندقة الى مقدار الجوز  
 وقته يكون مجتمعا او متفاداً سفط الارض او لطفاً غير متفاد الى دائرة  
 تقصده بينهما ثم مختلفه الطول والعمق وقته يسبق ظهر النفاط  
 من خفيفه نزول غالباً قبل ان يشعربها وعلى هذا النفاط انه يكون  
 قبيحاً المتولد في الشؤد كبحر الجبله علما بها تقصد العف القصد في  
 اعضاءه وان غير النفاط باء محض بالخير والمشروبات المسهلة المحيطة  
 والمهارة بلبول وندفئة الحوان وترويضه (٥) الحمر القويعة  
 صمد علمه وانه يقبض ذوات الكا والخيول والبغال والحمر وقته تظهر  
 على مياها مختلفة فتكون معوية سليمة وحنفية ورئوية ودماغية وتلييه  
 ودهنها كثره الاختلاف فتكون اثنتي عشرة يوماً او عشرين وثلاثين يوماً  
 اربعين اسبابها الله والارذها في مراضه ضيقه رطبه وقرة  
 والانتقال السريع من ماض الى اخر يختلف عنه كثر اعراف السمية  
 كآية استرفاء تيسر ارتجاف في السير اصفرار المني وحمقانها

وارتشها سخته الفم وجفاهه كثافة قوام اللعاب سخره الجدة قصر <sup>اللتفص</sup>  
 سرعة وضمور الحوام وارتشها حال خفيف تالم البطن عند الضبط عليه  
 قوة النفس اولاً ثم ضعفه خسر لا يكاد يشوبه وتكون الميزانات ناشفة بآلة  
 خارقة لونها الطبيعي تعول با ماره في طية البول تنفر اللون البياض  
 ثمانية عشرة امام بطنه هذه الاعراض فخذ في الشافق وتحسن الحال  
 وان كانت العدة خفيفة تشبه الاعراض المذكورة عوفي ان تسكن ويرافقها  
 في بعض الاحيان سعال وقد يشبه في بعض الجوان وتبرخ ويكون السعال  
 مغطى بفوة وسخه والظايشية في بعض الاحوال وفي اخر لا يشبه  
 المرض شيئا ولو غلبت شربه وتكون اللثة محقنة حمراء او سودا البطن  
 مفتحة والاسمء قاتبة احيانا واخر مستطقة فتخرج الموائسة  
 فخرج غير اراد لان البريق ينقصها والبول يكون ربي القوام <sup>الان</sup>  
 يرب منه احيانا راسب مبيض والقوام غلاظ والبريق محقنة والبريق  
 كثر وان كانت العدة في ففصلا عن الاعراض المذكورة في الحمى  
 السمية يكون الحوام مر جفاهه النفس سريع غير منتظم ودرية الحارة تنفر  
 ارتبط صبا وتنفخ عابسة المرض وسيل النفس كالشجر  
 والسعال خشن ويعقبه نفث مادة صديرة لونها كلون القرمزية  
 هذه العدة بالاحلال او التلبه والغفونيا فاذا كان الاحلال <sup>تظير</sup>  
 الحين برعه عجيبه فمن يوم الى ثلثه تخف الاعراض كثيرا وتحسن حاله  
 المرض رويدا رويدا واذا كانت الغفونيا يوزج حملها من <sup>الصد</sup>  
 بالقرع الاصم ودر احواله المادة الصديرة النقة المنقوشة عقب نوبة  
 السعال



السعال وإذا كانت شديدة يرافقه الاعراض المذكورة في النوع السليم يخرج  
 بأحد الارجل ويضطرب وعرق وجول ولو نهامه ووترابه ضني الحيوان  
 ويشتر نصفه الخفق فيسقط الى الارض غير قادر على النهوض وشفاة النوع  
 نادر جدا واعراض الحمى الماغية دوار احرقه وسبات لا يتفريق منه  
 المصاحب للابعد دونه ثمانية وتسعين عصى وهذه النوع من العسل المتفوق فيه  
 سيج ابرود الحاقبة لانه ينهي دائما بالموت خلفا له قد يرافقه هينا  
 الاعراض المتفوق فيه نفث دم غالبا غزير ويقع صمغ في الجده لا يتغير لونهما  
 بالضغط وفي اواخر المرض ارضي ابنة النقة يظهر على بعض اجزاء الجده  
 الشما شبيه بحبوب الصراجه العجاج او لا العجاج المانع ارضي الحفظ  
 به صحة الحيوان فيسقمه موان تخفف عنها الشغل وتلاط على تنظيها  
 ونهوية مر العظام وجوده علفها وابعادها عن المصاحبة ثانيا العسل  
 المتش في قدام بلج الى الفقه المكن المصاحبة في البنية والاعراض  
 احق قايته وبعض لا يجوز اهلا فتسعد الفرق الحمرة كالحول على  
 العسل والبطن حركته العلة وتركها ثلاث اواربع ساعات في الحذل  
 كذلك على شرط ان لا يتغيره طوله لثلا يزيه ضعف المصاحبة يمتح  
 البطن او الصدر زيت الزيتون حمزوا بمقه ارضي زيت الزيتون ان  
 لم يرمه فزيت الحمر ارضي الكاذا المستعمل للضرع والخفق يحول الى معلى  
 الكرويت فتعوانع للضرع في الحيوان باليسلا الصود او المتقيا  
 من الرافد لم يحسن صبره والجنطانا او مستحجف زيت الزيتون وانه نصبه  
 سكب الماء على الارض والبدن فخرها اذا كانت الاعراض دماغية  
 هذا مع ملاحظة قوته المرفي لثلا يموت جوعا فيسقى الحليب

او البقي مخفوقا بما بارد والا فمغلي الحشيش اليابس (١) الكلب ص  
 راع فحق هذه الوات المحب كالكلب والهرنا ذائق حوان افراونان  
 بسمه كيه في المرفى اما المادة الـ من فيه في اللاب التي ط الله ليل  
 في الحوان المصاب ويتم التليق بالعض او باصابة هذه المادة موضعها  
 الجله معور من البشره او بشرته رقيقه وهذه الحاضنه هي من  
 الى ١٢ وقيل ١٤ شهرا اجابة لا يعلم سبب سطوة الـ التليق  
 ذكر اعلاه اعراضه اعراض هذه المرفى في الكلب من اول لا تغير عادة في  
 امر من الامور كما لو تناول قطع فوش ادوى وبلعها واصل من راته  
 او غيره من الـ لاقه ارجس طوها بارده كالبلاط والحديد وطلب  
 الانفراد وهرش على المن كان بالغم وتغير صوته ولم يفت الى الطعام  
 ودرست اذناه وكحفظ ذنبه واهم عليه ودمعت ثم سال لـ  
 واما الخوف من الماء فلهذا ما لا يظهر في الكلب المصاب بهذه المرفى فليغنى  
 الماء كعادته وقد لا يهيج كثر ما ذكر وقد يصيبه الميهام الى درسه شبيهه  
 فيعقب كثر من القتر اليه او تعرضه في اكثر الحوادث شبيهه حاله  
 كلب افراد استماع امره وليس له ما يطب الا خبائي اما كن منظمه اخر  
 تنبأه تشبها شبيهه ثم ينفلج نصف الخلفى واحيانا يستفيق في  
 المغلى ثم يشرب او ينفلج دفعة واحدة فيندلع لانه يكون داخل الفم  
 محققا اذرق فيلثا شربا وادعاف الكلب في سائر الحوائط  
 نفس الاعراض المذكوره غير انها تختلف شيئا بمقتضى قوة كل  
 منها وطبائعه فالقوس يكون مياجه اشبه نظره لقوته وخصوصا



اذا رأى كلباً فيضرب الارض بقوائمه ويهشم جسمه ويستمر على ذلك الى ان  
 يشرفه نصفه الخلفي ويرت واذ انقلب الثور تفضلاً عن الاعراض المذكورة يصعب  
 مفهمه شئت فيهم على شياهم ومهمه وشيته بها عنه روية الكلب يستقي كلبه  
 الى ان يشرفه ينقذه به الامم الا الموت والكلب في القفز يزيد على  
 ما تقدم ذكره القباع الصراف وحاشه الجهد (ولذلك الان) والى صدان  
 للاعراض الرئيسيه لهذه الامم الخفيف واحدة في كل انواع الحيوانات والنباتات  
 ايضا واحدة وهم الموت العلاج لا راع له طرق العلاج لانها لا  
 شيا لكن اذا دورك المعضوض حالاً به حدوث الجمع المتفرج ان  
 يروح ويغفر ويوسع لعنف حتره من ثم يربط العضوف فوق الجرح ويكرر  
 حالاً كجده محمراً بما افاد ذلك والا فالادوية فتقر الحيوان اذ ليس  
 النماط محموداً ولو سما (٩) ذئبة الخنزير (الخنزان) صدم  
 من خبيثة ناتجة عن سم فاهي لقب ذوات الكفار الخنزير البغال  
 والحمير ذئبة كثة بالسليقة في غير حيوانات وفي الانك ويرافقها لها  
 النفا والمخاض الانف فيسبب منه سعال مائي او غرور او صديد وتولد فيه ثور  
 تشبه ثور الداء الزهر الى الحب الا فرج في البشورة بعمية الالتهاب الى  
 الاغشية النماطية المجاورة فيحدث ورم في الغدة وتقرع الالتهاب الالتهاب  
 ورمه فيمده الورم وتنقر وتولد سماً خافها اسبابها عمة هذا المرض  
 غير معدومة غير انه يظهر غالباً بين الخنازير اذ انجمت في مراضه ضيقة وطبة  
 وقته لا سيما اذا اشتعلت في السفن من قديمه وايضا في زمان الحرب

اذا قامت مشقات زائده كان العلف قليلاً او ردياً ثم تنقش بين الحنك  
 بالعدو وبالبلقيج وبترة الحى خضت ثلثه ايام الى الشين وثلثين وفي الالف هـ  
 ببريوس الى ثمانية والمادة الى منه تحفظ الضاني حاملات وتحقق بها الى بعينه  
 وذكرت حوادث انتقلت الى العود الى الخبز بها من دلو او من حوض  
 من حيوان مصاب او موضعها في الصطبي كان فيه حيوان مصاب وتقوم منه  
 العلة ال حادة وفرنسية فاذا ظهرت على مظهر ورم في العود والسمفادية وتقرحها  
 فهي العود في كبر الصراجه وباك اعراض كبر القسرين اعراض الذئبة الحادة تنبت  
 بحمى الحمى ودم الى اطراف كبر الفع الخ الى الالف وتظهر عليه طغى ثالثة  
 راية اللون يسير من الصراجه غلباً دام ثم تنقرح اللطخ وتظهر  
 على جفان الالف والعود التي تحت الفك وكثيراً ما يرفق فيه العلة حال خشن  
 ويسرع النفس وتعاطم الحمى وتهدن الرئة ويسير الذئبة الحادة من دون الغالب  
 تنبت في الموت قبل الموت الى عشر ففي هذه المدة البهيمية تحقن الاطراف وتظهر  
 على الجبهه صراجه وهذا الانحطاط يعجز الموت اعراض الذئبة المزمنة تنقش  
 الفع الخ الى الالف ويسير من الصراجه ثالثة صافية او لا ثم تنقرح نصير  
 لونه قريشياً وتلتصق بجوانب الالف ثم تحقن العود التي تحت الفك  
 تتورم وتنقلب ليس لا ترم غالباً ولا تتحرك وكثيراً ما يرفق كثر او  
 قليلاً او متكرر ثم تظهر بثورات على سطح الفع الخ الالف المتقرحة وتكون  
 تروح غير غليظة من حيث السعة والغور وتكون حادة الاشعار  
 متصلة الدوائر ويكون الفع الخ السليم فيما بينهما مفتوحاً فحتم للالوان  
 ان كان الحيوان المصاب بالفا تحقن خصياه وغالباً قرويه ويخرج  
 وقته تنقي



وقد تبقى الجحوران لو اخرج الفصح في هذا الدهاء الى ان يتبدل التفرق فتقل  
 حينئذ شهرة الاكل ويقف الشغور وكما في سعال سببه سماناة لفت  
 مارة في طيه اوصه به وتفرق الله ثمة المزمع عن الحادة بان تفت فيهما الفد  
 المجاورة للمحب المحرور العلاج استحق في هذه القبة جميع انواع العلاج فكانت  
 عتبة انفا الله حصل للجحورانات بر الحقة المزمع سببه لخصار المرفق  
 حسن التبدل لا موافقة العلاج تنبيهه كبر الاحتياط عنده الفصح  
 حيوانا يغز من انفا مارة صه به بعد المرفق يكون نفس المزمع عتق  
 بغضه بك جهه ابعه الفصح والاحسن ان تدر منه ما يرت او تم  
 قبل ان تباشر الفصح وليكن وقوفك منحرفا امام الجحوران كجثه  
 لا يلحى وجهك شي من المفزات الاليفة اذا شخ الجحوران وعلى من كان  
 به جرح او خدش مما كان صغيرا ان لا يقرب جحورانا منها بائنه الله  
 فذكرت حوادث كثيرة مرت بها العمد الى بياطه ومار لا غفالم التمراس  
 (١٠) الصراجه صه ما نفاط نبر سببه التفرق مارة بر ذكها  
 بها ولها درجتان عادة وزنه اسبابها العمد وضك الجحوران  
 بالاشغال التي تفرق طاقته من قلة العلف اعراضها هي والتهاب  
 العمد الجلية المزمع في الاربع فتورم وتصلب وبعده تدر في  
 وتفرق مارة صه به دامة كرهته الرأخ ثم قصير القروح شقوا عقيقة  
 دامية مارة تبنت ثنوات كج فتنه عقوق العقب ونماليا برا فقها  
 ودم المرفق المعصب وقد تميز البول وتفت شهرة الاكل وتخط  
 القور

القدر من هذا اللحم ثم تعاطم الظواهر الجدية استنارة الشور وتتمسح سطحه  
 القروح فتظهر اعراض الذئبة المرنة فيفرز اللانف مادة كيميائية مريضة بعد  
 اذا اصابته ايدى الناس فقلت اليه المرفى وسيرة المرفى على وجهه  
 حالة المصاب فتوهم الشفا لكن تتحد الظواهر الجدية فيتم الحيوان ضمنى  
 ومنه العليل لا علاج للمصاب غير كى الشرة بالانرا اذا كان المرفى  
 في جوب قديله او ان الشى يخشى لقطعة من شيرات الفضة المرفى  
 بحجر الجهنم وتكرر هذه العملية كل يوم الى ان ينشف جوف الشرة ويعطى  
 في انشاء ذلك وجوب الهالوكا الرئى المولى المركبة ويبرهنون  
 القفونة المركبة لكن اذا تعاطم المرفى وعم منعة كسيرة من اللحم في  
 العليل تنزل الجحان وتطهير المربط واثرا فيه يربو ويلم وما  
 جوب الهالوكا المركبة كالومر درهم حشيش درهم سنخى الحما  
 عشرة درهم مرهم الزينق عشرة درهم نعي الافرة فيه او قمر ستة  
 بلوى يعطى منها واحد مرصبا مسح القفونة المركبة قفونة  
 ثلثة درهم الكسيرة الجدية درهم مسحق فخر الروس درهم طاب  
 درهم تراب ارمنى درهم تسحق الافرة وتخبز حبة او تقم الى  
 ستة افم يعطى منها ثلث درهم الى التسفوف وقال له  
 الهاجون البقر صه علة وافدة ناتجة عن سم مخصوص يصيب البقر  
 وغيره من الجمرة ومن لا تعود ثمانية لكنها شبيهة بالحفا والشفاء  
 منها نادر علاجها بماء المية الترمه فاذا فشت في تعاطمها لم  
 تبت



لم يتبق لم يتر فان لم تؤخذ الاحتياطات الواثية انشئت البعور  
 بسرعة غريبة وبتربها لا يخافون (الاسبوع) الاعراض حمول وخطوط و  
 الارس وتنقية واسترخاء الاذان واحده ياب الظهر واجتماع القوائم وقوف  
 الشرو ومردته ولا سيما عرف السعة الفقيرة وارتعاش الجسم ونسار الجراحة  
 والبرودة في اهل القرون والاذان وكيفية السقوط حرار منقصة تنشف  
 الدتر (الحبيب) بقدر الاحتياط وكيفية التشارب وحرارة الاسنان  
 وتكون الاغشية التي طلة اولاً ثم لغير ذلك طلة في العين وبتربها  
 وبين اليوم الثاني والاربع يجمع على غث الالف في صغيرة جنبية كبريا  
 ساء مصلى رائي اولاً ثم لغير في طيا صيد ياتنا مخططا بالهم  
 يزدق غث الغم وتظهر فيه نورات وادوية اللون تاول الى التقشر ويكون  
 اللسان ضيماً في طيارها والمناخر سخنة ناشفة وفي بعض الاحوال تظهر  
 على بعض انحاء الجسم نقاط خضراء على الفرج والغم والمناخر والحياء  
 والخصى ويكون النقص ربعاً فيضرب من ١ الى ١٢ في الله فيقه  
 وهو من ذلك صغير غائر لا ينفذ في غيرة والنقص ربعاً والصيغة تنهت  
 والارس مرتين مع حال خفيف عاف وفي اليوم الثالث لغير في طيا  
 اي تجمع الهواء تحت الجلد على ياتني لسعة الفقيرة ويكون العنق شديداً  
 والمبرزات مائية مصلية او رغوية رادية او سميكة تنسج في الطام وبترب  
 خروجهما خير موم به او بتبقى الاسف منقوعة والبطن فاضراً و  
 الاختلاف وابتداً ناشفة ثم يزداد الضعف والاسطاط في بعض الاحوال

ويده غشقة وسنة ثقفة الفل إلى الافر ويدر البدن ويكثر الذرير  
 ينجر النفس وتولد الغشقة ويسبح للمحوان تنهدات تسبق الموت بهمة  
 وجيزة العليل لا علاج له اللهاء الجنية غرقته الجحانات المصيبة  
 ودفعها عميقا وفصل الجحانات الرضا لظنها وتنجير ما به فان اللبنة  
 وتنجير العنق والسرور والدم والسياس والادوات الموجودة في الرقب  
 والتي من جسم المصاب وتطهير ما بها إلى منفى الكروية إلى صدر  
 كسر الاحتمالات لحضر المرض في بقعة ومنع انتشاره في كل البلاد  
 ((١٢)) الجمره ويقال لها الحمى العظمى له / صه ما علة ناتجة عن سقم خفص  
 يصيب سائر اذاع الجحانات تنصير إلى الان وقد تكون افرادية ودفعه  
 فيكون سيرة سريعا جدا فتقتفي في بعض ساعات وتنبطها الاغراض  
 الحفورية وهي تقسم إلى نوعين ذائبة وشتركة او خبيثة وسيمية اسبابها العدة  
 والتلقيح اعراض الجمره الذائبة ويقال لها دم الطحال اذا كان المصاب  
 غورا بطلان الاجترار فشريره ارتعاب برد وسخونة البدن ودخول  
 الشعر اذ ياد الحس على خط المسد الفقيرة والخوامم انقباض عضلي مؤلم  
 خصوصا في العنق انطلاق الاسماء وتبريز مواد دايمة نشته يرافقه خروجا  
 مغصا وتكون العيون ذائبة وضربات القلب شديدة جدا والنفس صغرة  
 دريعة والاغشية مسودة والنفس لهتا وداخر الفم باردا واللسان سلتا  
 ثم تنحط درجة الحرارة إلى ان يبرد الجسم فيشعر الموفد وموت المصاب ببعض  
 ساعات واذا كان خرا تفرغ عليه امارات الحزن وتنحط قواه وتقرير  
 ثوب مغص يكون الرأس في فتراتها شدة فتراه كانه يستوف في اسباب  
 ويكون سيرة شتر كما وعلبه قاصلا جانبا وشعره واقفا تنقب عليه  
 ثوب عرق



فوبس على سخن وبارد فخصه على الكفاف والخواصر والاذان ونفسه يكون  
 مضطربا غير منتظم وفربات قلبه شبهة جبهه وقد تغير موخره وتعاظم الاعراض  
 قبل الموت بمرته ودمه المرض من ١٢ الى ٣٣ سنة واذا كان كسب يمتنع  
 الاكل ولا يقبل لونه وتظهر عليه امارات العيا والاختطاط وتكون الاعشى محققة  
 فإليه الى الزرقه وفربات القلب شبهة به والجسم يبردا مرتقا والعيون دامنة  
 ويحمر شت زلف من فتات الجسم الطبيعية وقته يصعب القطع في بقية ايام  
 وهو حيوان يصيب بمورين واذا كان خنزيرا يفقه قابلية الاكل وتخط  
 قواه وتكون اذانه مسترخية وصاحبة اللون وتقطعه كنه لك وكثير من  
 القبايع تنهته وتبلغ بعض النخاع الجسم ببقع حمراء مائل الى الزرقه ويكون  
 تنفسه ريبا فزعجا ثم تخط درجه حرارته الطبيعية فيرديه ويبرز من الرادة  
 ثم يموت ودمه المرض من ٢٤ الى ٤٥ سنة واذا كان طيرا ظهر شحم  
 عليه ميتة الخن وقوف الريش وصعوبة المشي وارتعاش الجسم وزرقه الؤف  
 وقاعده المنقار ودماء العيون ثم انطلاق الامعاء والموت الطاعن  
 اذا انتشر بين الاله اء والخنه طيبة وناحية فلا يرى الشفاء لان جرعة سر الاعراض  
 لا تعطي فرصة للمعالجه فلا وفى اذ ذاك اتى دالوسا الواقعة للمجربان  
 السيميه وقه لاجل الان به القعدة تكثر في المواشي التي تسكن في سهول  
 ناشقة كلية التربة لاشجار فيها والتي تتركب ماء ملحا غدا وترزب  
 في محلات وطبقة رطبة فملو قايه تبعه السيميه عن المصايب وعن المراضى  
 التي فت فيها المرض الى مراع مشجرة مليقة الرطوبة وتلقحها بالسم الخفيف  
 قوته حسب طريقه الشهير باستور اوبه ماخوذا من دم حيوان مصاب  
 بالجحر السيميه واذا تشخف المرض في اوله يربط المصايب في محظف  
 دقي ويسقى من منسلى ورق الحماض صفحا السيمى ببارود وقه مرقا

الى منفى اللربوليك ثربا (٥ دراهم منه في رطل ماء) حب الجنب والسن والقوة  
 تراد او تخفف كمنته ومنهم من يجمع الكافور من ٥ الى ١٠ دراهم من اية في نصف اقة  
 سيرتو تقى بهمة النهار تهريجا وليا سعة فعمق هذه المشروبات بالبحر والبلدية  
 القوة كمن في الخزل على الصدر والبطن وفركها بزي الترتيبا وكذلك التهاير  
 العطرية كمن في القطن او الحاصلان او الصعتر او النفع اما الحجرة المشربة او  
 يقال لها حجرة الصدر او حجرة السن او حجرة الفحة هو القسم الذي يظهر فيه  
 فاعراضها اولاً قحى ثم فحة قابلية وكخط ط قوى وبرودة جسم وسرعة التنفس  
 وشره ضيق القلب وضيق النفس وشره وتشنج عصبية ويقع التهاب  
 محمرة على الصدر او الفحة او على الاذان او البطن او في الفم تراد او حمر او  
 صلاً وراحم من البندقة الى الالمانية واحياناً البكر كثر ثم يعلو سطحها  
 حر لصلات تنفخ ويكون مكانها قروح حمرقة او مسودة وان اشتهت العلة  
 من الفم ودم السن فيلتهب داخل الفم ويظهر فيه حويصلات مختلفة الحجم ملوطة  
 سائلاً خفيفاً كالأل يكون لونها اولاً مصفراً ثم يزدق ويبرق تنفخ يبق مكانها  
 جلف متع من حبة فيفعل السعال الحريف المجهج العلاج سقى المصائب  
 الى منفى اللربوليك او ملح البارود او الكافور بالسيرتو وشره الورد وكية  
 بالكية الحمى والاحسن الى منفى اللربوليك المنخفض ماء على شرط طرار العملية  
 مع همرات بالنهار وكثير من مبرجاسة المادة الى مخصصها لو كان  
 في اليه خدش ولو خفيف لان سيطرة كثير من سر البهم العود واثراً  
 لا غفاله الا حتراس ولا يلزم القول بالعباد التسمية وتنظف المزاج  
 وتنجيها بالكبريت وشرها بما الى منفى اللربوليك وشره الحوامات  
 عميقاً نوطاً بالكلس لعل يمتص منها الزباب ثم يقع على شربة  
 الان



الانسان فيجب ان يخرج طوره كونه ابد في الالهية شئ والى الله ووجهه  
التعلق بوسط الشغل في علة الحيوانية العلية او عظامها او قرونها او شعورها  
او دماغها وما كان كحركاتها او لبنها او سمها (١٣) منصفه الالهية) ص ٦  
عند دافعة ناتجة عن رسم فطر خصوصي وهو لصبغ انواع الطيور المراجعة  
تنتشر بالعدد اعراضها غالباً بموت الطير فجأة وقد عرف في بعض سائر  
فراشه ضرباً من فطر البشيرة واقف الارض مشغول في الجناح عرفه اصفر واردي  
يختبئ في احد الزوايا فخافه الهاء والشم وقد تغير لونه او يمتنع عنه تماماً ويكون  
عظمه شديداً وليس من مخزونه ونقاره مادة فحاطية لصبغه مع ذر فيه اتردم  
الى ان يسرد الجسم فيقع في سبات ثم يموت وسيرته العلة سبع وثلاثون  
فادر على ان وجوده ان في جوف الطور بسبب احسانا مشقة اللاعاق في طبقة  
الى ذلك العلاج نظافة الفن ورشها بما الى منف الكروبيك دفقة  
الطور بمواد نباتية طرية وحقنها محلول الى منف الكروبيك فخرج منه الحلي  
٢٠ خرج ماء وفصل العصابة عن العيمه وذفي المسحة عميقاً (١٤) ان  
التفشيته ويقال لها طعن البقر ص ٦ عند دافعة تنبعث عن خصوصي  
يكن في اللحم منه طرية وقد تنتشر الهاء احسانا الى مينة بعبه قبل ان  
ينقبه الى وجوده وانتزعه يكون بالعدد اعراضها كمنع منه العلة  
في باد الامر لان منظر الحيوان لا يدل على اعتلال مع ان رسم كاسني  
في دمه لكن اذا رتب يبر متوايناً وان حركته خواصه متزايدة وتنفذه  
خبره ليعبر حالاً خفيفاً متواتراً جافاً وبعده ثلثة ايام فظهور منه  
الاعراض نفقة القابلية وبطير الاحتمار ونبشته حش لسمه الفقراء

خضرم خلف الاذن وتنفلق العال در افقة نفت مائة برفاء زرب وكون  
 الجده جافا والشكر كرا منطلي لينة غيرة وتبقى الاعراض كذا امن سبروني الى  
 ثمانية ثم تتعالم فتشبه نوب العال وتغير لونه تسكره وتبينه الحوان  
 تسنه اعميقا بقصد الربوض اولاً ريف مطعاً وتكون عونه دامت  
 وانفة ناشفا وتتغلب السخنة والبرودة في اصر القرون والاذان واما  
 ليعبر الانف مائة في طية فحقة المقه اردكون النفس ريعا والده قليلاً  
 والبدن محمواً ودية في المرض يرضع ايام الى عدة اسبوع وعده الوفيات فيه  
 من العشرة الى ٥٠ بالملء وهو كثر اما يلبس بالبر الرور العلاج اذا مضى على  
 هذا المرض ١٠ ايام تضر الشفا لكن اذا انقضى المرض في اوله فيفقه في الفقه  
 في اسرهم كان بالجسم الحولات كل من الحزول على الصدر والفور برب التنبيا  
 ويسقى المصاب شرباً مائتوا در مهن بر الطرط المقى انه ابنه في افة ما يقي  
 بالتهريج في النهار ويسعط بالخبز المعطس بقصده ان يشخر فيقف المور الحاطية  
 المجتمع في صدره ولوقاية حران السيمه يجب تعميمها بخاط اودم  
 بر رية حوان مات العلة او من تصدروم حوان اجريت فيه علية الصلح  
 بر بفضة ايام وقته اعتادوا جمع الزنب ووجهه النفس بر حافضاً ولقاء  
 المادة الـ ١٠ على الجرح ودرجهها باله تفتش بها فيمات الحوان بعد ذلك  
 صمى دفقة قابلية تدوم من ١٨ الى ٥٣ تقريناً ثم يسقى دلائع اوده المرض  
 وتغير لونه الخد المعطس برفقة شب اسفح التوتيا فنفق مرقوق ريب رغبنا  
 من مـ ١٠ ادرهم كافور در حوان خد سكر ٣٠ درهم وضع الكفن في قنينة  
 الى وقت الحامه والاستعمال ان يضع ملعقة صفرة في منقار الحوان  
 المصاب فته مع غياه ويشخر فتقضي خبا شيمه تاجع فيها من المور  
 الحاطية



المخالفة التي تعوق تنفسه (١٥) السفاوه صدم عظمه مزاجية سموتة خاصة  
 بنوات الحافرة خصوصا بالفتية منها اسبابها العدة والانتقال اليها  
 من الفتنة بالكلية الحشيش الاخضر الطيب الى مراد باله حاسية عندها  
 تفرز سخونة البكر مرة النفس بعد انتظامه احرار الغش والتمهل لالف  
 وسيلان مادة تكون مصفية بفضاء اولاً ثم بصير فائرة صفراً ثم الطماننة  
 حال ناشف خفيف دقة لاشنة الاعراق بزياده بد تقشف بوزيد  
 ريش المصاب دقة تنزايه وخصوصا اذا لم يعنى بالرفق على ان  
 سيلان الاف يكون قليلاً وتحقق العدة التي تحت الف ذعة والفتق  
 ويمتد الالهة الى الحجر فيعوق النفس ثم يتعاطم الورم تحت الفك  
 ويتلون فراج ضمير بصير المفرد الافق صيداً متناً وتستطيق للاسماء  
 فتخط القوى تنفخ دافق الفم دقة يظهر في المنافر وعلى الفم حوصلة  
 لظنها من لم تحبب الفتنة ثبات النبوة او المرافقة فلينبه الى ذلك  
 العلاج اللاحق تفقد العف لته بمرارها بالربط وتغطية الفتق باسم  
 بالصف واستعمال التهايد اللطيف كغلي ورق الخبار ويسقى ما غار  
 حمزوما بطحين ومجلى بالعدس قبيد من ملح البارود وان لم يات الاسماء  
 قابضة على مسهل بركبتا الصودا ٥٥ درهم دقة واحدة وان كان  
 المعال شبهه والفتق ملتبه تعطى البلاسم وافضلها سحق الكبابية لصفيه  
 يعطى منه اربعة دراهم مع فمات افون مدر اربع ساعات حمزومة  
 بماء ومخلاته بالعدوان تكون المزاج تحت الفك بعين عريم الرشي  
 القول ان شحم او شحم ويرش فيش ولا يخط برحمت النفاة

فقط فيعد ثلاث مرات البهار بما دفا تر و هذا الى ان يلجم الجرح وان ينهن  
المرض ولم تنجح فيه الوسائط المقدم ذكرها فيجوز الحيوان بمصدره وينفذ الخلال  
الى ان يحف المعال وينقطع المفوز ويرد في الحيوان يوما بالشمس مع  
الاحترا من ان لا يعرق ويعرف للهدأ لتلا يعاوده المرض في الرجاء الفردرة  
المرطبة وتجبره وتطهره بالجمافير الكبريتك خصوصا المعال فحاف العود  
(١٤) الطبيب صده مرضي بعد نصيب الطبيب الفقيه اس من  
(٥) اشهر الى ١٥ شهرا ولا يصير الامرة واحدة او اثنى عشرية فزن  
توان في الحركة قد قابلية الاكل نشوة الفم زكام المنافر لثة التخم  
برعة البقي كخونة الجسم تنقبض الامن في ياد الامر وبعه بقية امام من  
هذه الاعراض الالبنة اشبه لسعر الحيوان وينقبض ماله في طية واحبنا  
لحقى بكثرة العطش ويكون عذوبة عمصاء بعد ما احبنا لقطعة او  
ضبابية وبيرة مستظرا لمن دارت به الحمة ثم تنطلي الامعاء ويكون  
المبرز اصفر فاما الخاطف فحاط وخط القدر الجوان ويهزل جسمه فلا  
يستطيع الوقوف فتغور الغيان وتغير المبرزات والبيئة تنبت وموت  
بحالة ضمد تام او عقب نوبة تشنج العلاج فتر اذا دور الحيوان  
من المداينة وسقى كل يوم صبا فادب وطعقة صغيرة وصنعة خشب  
الكينا في ربل كوتبة فمر صمرا يتوقف الرأ ويوقى المصاب من الافا  
القصية رية والموتية التي تؤثر به دائما الى الموت فهذه المصالح  
ترذل الاعراض هلا يخصص اذا استعبد عنه ظهرا ومن الكوافي  
نقر المصاب الى محظوظ حسن الهواء ستمل الحارة وتنفذ

الشيخ  
الشيخ  
تفتيحه  
و كمن جيز  
از جيز وسينه



٦٤  
النبي  
نهجته

بالحمى النخاع أو كرش غنم مسوق بالحليب إذا انقهر المرض وظهرت الاعراض  
الصدرية كالسعال والنفث ليقى مقيتا والافضل ١٠ درهم بماء شراب  
عرق الذهب ان كان زرا لاسعافا بصفة فسهلا وانقهرت الخروج  
او الكالويدى الرئوى الحلو ٢ الى ثلثين قمح حسب السن والقوة ان  
كان الصدر فى تضائى والنفث كالشجر يوضع اللزق الحلو ليدق  
الزيت كيقى بماء الارز المضاف اليه كدرة نقط به اللوزم ارض الانون  
المركبة ولا تارة الضبابه او اللقطة عر العنق كحيد الكالويد من ثلثين الى يوم  
محبوب تربل سمعة ادرهم حيش ادرهم صبر ادرهم صابون ياكفى  
لجيد هذه الموارد ثم يقسم المزيج الى ٩٠ حبة يعطى مريحة الى ثلث فى اليوم  
حسب مقتضى السن والقوة وذلك لوقاية الكلاب من المرض وشفاء  
المصابة به سفوف لقطع الزرب راوند ٢ درهم عرق الذهب ادرهم  
انجون ادرهم تخطيط الاغبر ١ حبة ٩ ونقم عشرة اقام يعطى مريحة الى ثلث  
فى اليوم سكون افرع ملح البارود ٣ درهم كبريت ٣ خم ٣ ارج الاغبر  
واقسمها ٣ اقسام يعطى منها ثلثه كل يوم وهذا السوف يقى الكلاب بسببه  
ينفع المصابة اذا انقطع الكلب عن الطعام ولم يقبض منه ياكفى للقيام  
بحياته فقه يستفد كثيرا بمناداة ملققة كبيرة برزيت السمك مرتين او  
ثلاث مرات كل يوم فانه يسند قواه شيئا يسير للمرض سيرة (١٧) الحمار  
او التشبيك قد تقبض سيرة هذا الداء فى الحيوانات يالم تحق فى عضو  
ظاهره اسبابه غامضة على انه غالباً يحصل من برودة الجسم وهو موقوف حالة  
الوقوع وهو رنان مفضل وعسل للاغراض العامة للمعدة المفضل اذ

اولاً تقرر وجهي ثم تظهر للاعراض الموضوعية كما يتبين احياناً في مفسد واحد  
 واخر في اكثر من ذلك مع المصاد واذ كان المصاب كلياً بمجرى حله العضو  
 المصاب يتألم فيكثر من العود ويكون سيرة متعمراً او متغيراً او متوهم  
 المفسد لا تشاهد منه وسخن واما الالم فتارة شديدة واخر خفيفة  
 وقد ينتقل من مفسد الى آخر تارة ينقطع واثماً يزداد بالاضطراب  
 العلوي المحمر كاللحم الحار والحرارة في ذلك المفسد بمجرى ارتق  
 والبلاد وثلاث مرات كل يوم ويسقي من الماء الصالح البارود من الى  
 ٥ ادرهما يوسيا او لوبونات الصودا من ٣ الى ٥ درهم بما ادرها ليمسك  
 الصودا من ٥ الى ٦ درهم في اليوم للفرس ودرهما للكلب حسب  
 مقتضى القوة واخيراً اذا اراد من الماء بقي المفسد رافقاً في العنق  
 الكلى الموضوع بالجهة المحمية واعراض الجدار العضلي شبيه بالمخفى لا  
 يظهر للاعنة بالتحرك العضلة المصابة والحيوان يبقى واقفاً لا يستطيع  
 الربوض وان يلفى يتغير الوقوف فيبقى رافقاً طويلاً وقليلاً  
 ورم واعراض عموماً متوهمة من المرق قصيرة او انه يلقى او يتنقل الى  
 حاله فترته فيعطر الجوان لانه يبقى شبيهاً بالعلل الرافقة في  
 المحدث المصاب برب الكافور والبلاد ونا وبالذرق المدينه فترته  
 او النخالة وان كان المصاب من الحيوانات الصغيرة يغطي في الماء  
 الفاتر والاصب الماء فاتراً من ملح على المحدث المصاب وقد مر هذا  
 استعمال ليمسك الصودا من ٣ الى ٤ درهم يوسيا حسب  
 مقتضى النوع والقوة (١٥٠) الماء الحار زهره عله خضراء  
 قدام نصيب



قَدْ لَقِبَ غَيْرُ الْخَازِرِ وَالْكَلابِ اسْمًا بِهَا الدَّارُ وَرَوَى الْعَقْدُ عَنْهَا  
 تَوَرَّمُ غَدَاةَ اللَّيْمِ فَإِنَّ فِي الْفَنِّ وَكَيْفَ الْوَرَمِ عَلَى مِثْلِهِ مَسْجُودٌ تَحْتَهُ  
 غَيْرُ مَوْلٍ وَتَوَرَّمُ أَيْضًا غَدَاةَ الْوَرَمِ وَالْحَالِبُ كَوْنُ الْبَلَدِ فَوْقَ الْوَرَمِ  
 أَرْزَقَ نَفْسًا ثُمَّ يَرْتَحَى الْوَرَمَ وَيَقْبِضُ بِصِغَرٍ جَانِبٍ عَنْ صَدْرِهِ  
 مَا صَدِرَتْهُ لِيَسْتَمِثَّ فِيهِ الْقَمْعَ مَقْتَصًا فَتَحْتَ مِنْ مَرَاهِ قُوَّةِ الْكَلْبِ  
 دِيمُوتُ ضَمْنَى الْعِلَاجِ الْمَلَاخِطِ الصَّحِيحِ مِنْ حَيْثُ الزُّطَاةُ وَالزُّدْيُ  
 وَالْقَعْدَةُ بِمَوَادِّهِ فَلْيَكْلِبِ اللَّحْمَ وَالْقَهْوَةَ وَالْخَزِيرَ الْجَطَاةَ وَخَشِيشَةَ النَّبَا  
 رَحِبَ الْكَلْبِ الْوُطْلَانِ وَيُعَالِجُ الْمَصَابِ بِفَصْفَاتِ الْكَلْسِ مِنْ ثَلَاثَةِ إِلَى  
 دَارِمٍ بِوَسَايَا بَصِيقَةِ الْيُودِ مِنَ الدَّافِلِ مِنْ دَرَمٍ إِلَى ٣ حَبِّ السِّنِّ وَالْقُوَّةِ  
 بِمَجَرَّمِ الْيُودِ مِنَ الْخَبَرِ بِمَغْلَى دَرَقِ الْجُوزِ الْمَحْلِيِّ بِالْعَدَسِ مِنْ الْيُودِ تَوَدُّ  
 ٣ دَرَمٍ بِوَرْدٍ لَيْسَ ٢ دَرَمٍ زَبَدُهُ أَوْ شَمُّ أَوْ مَرَمٌ بِسِطْرٍ ٦ دَرَمٍ  
 أَفْطَلُ الْيُودِ الْيُودُ دَرَمٌ فِي مَاءٍ قَلِيلٍ وَأَضْفُ الْمَرْمِ وَأَخْفَقُ جَنْدًا  
 إِلَى أَنْ تَمَّ الْأَمْتِجُ لِيَسْتَمِثَّ لَدَى الْوَرَمِ الْأَوْرَامُ الْخَازِرِ الْغَيْرِ الْمَقْبُوحِ  
 وَلَمْ تَخْتِمْهَا وَلَمْ يَنْفَتِحْ فِي الْأَوْرَامِ الْمَقْبُوحَةِ مِنْ غُلَّتِهَا بِرِيَا  
 بِمَغْلَى دَرَقِ الْجُوزِ فَارًّا (١٩) الْكَسَاءُ عَدَهُ عَمَّةٌ خُصُوصَتُهُ فِي الْوُطْلَانِ  
 يَخْتَبِرُ نَمُوًا فَلْيَقْتَصِّبْ بِتَجْدِيدِ مَوَادِّهَا وَهَذِهِ الْعَدَةُ فَاقَّةُ الْجُوزِ  
 الْقَيْتَةُ اسْمُهَا سَوْدُ الْمَعِيشَةِ وَالْقَفَّةُ وَفَقَّةُ الْأَطْعَامِ مِنَ الْأَعْنَةِ  
 أَعْرَاضُهُ تَوَانٌ وَتَبَكُّ فِي الْحَزَنَةِ هَذَا أَلْ وَقُوفُ الثُّرُودِ سِتْوَاتُ

رواسب مجية من البول ثم تنفق العظم خصوصاً الطويلة كعظام القوائم  
 يتوقف نمواً وتلتوى وتلتوى الاضلاع والاسنة الفقريه كجذوع  
 البلع والتفقس ثم ترزق الاغشية وتتمتع المصائب عن الاكبر ويموت  
 العلاج تلاحظ امور التعذية في اسببها تظهر العلة وارسال المصائب  
 الى محلها والى الامعاء والاعضاء عنه ما ناضه العظم في اللبن والالتواء  
 (٢٠) السر الرئوي في البقر صده علة معية لقب البقر خصوصاً  
 وسائر الحجرة الكبيرة والحزب والحيد سبابها العود واستعارة دوراً  
 وصب الحلمات مدة طويلة او الحالة الرضاع كجث توسن قواماً  
 وتنزل اعراضه فتورده سخونة تفور ثم يمدد الحلب ويستولى  
 حال ناشف خصوصاً بعد العلف ويسرع التنفس ونفسه تسمع له  
 داخل الصدر لوظ خشن غير منقطع الصوت المزمار مع فراغ ويكون الجلبة ناشفاً  
 لا صفاً وشرواقفاً منه العوض الاخير خرداً كلما تقدم المرض وزاد الهزل  
 وتحقق الغدة واللمفاوية في الصدر والمخالب فيعرج الحويان ويبقى الاعراض  
 آخذة بالازدياد فيقيد الحلب ونفسه الحال ويعقبه نفث مائة حبة  
 صديديه مجية عن الرئة ثم تستطير الاسماء ويموت المصائب العلاج  
 للعلاج المبكر في الحويان ولانفاضة الابلا حبات لمنع  
 سريان العلة ونقص المرضية ويظهر الاصطبل تنخيره بالكبريت ورشه  
 بالحمض الكبريتيك ولا تترك لحم المصيبة منه الا اولاباس ثم ترش  
 حبسها اذا غلى اولاً غير انه يحترس من اعطائه للاداد النخفاً وحبسها  
 المستعارة والوراثي الى السر لان قد يكون سبباً لهجوم المرض عليهم واداء  
 واذا تنحف



واذا تشخص المرض في اولى فليجرب اعطاء فريخ مركب من كبريت ودرق الخنجار  
من من ٢ درهما ودر العنبر ٥ درهما ودر الماء طريقي ربعه صباحا ودره  
ساعة ويخرج المصاعب بمواور ايتنجي كصنع الصندور او القلصونه اشالا  
بالجمر لكن لا فائدة من اللاد ودر غير توقف سريان العلة منه ودر حيرة فالادق  
فقر الكهرمانات المرصية لئلا يسر الراء الى سائر المواثر القريبة

(٢١) الدم الاسود اسم لورم لحيب الكلاب الخفيف البهيماء او الرقطاء  
في الثامنة او العاشرة من سنهما ودر ظهور هذه الادرام غالبها ما يجاور الا  
التاسيلة فسميها العاصم باصور الخيفة وقد تكبر احيانا حتى انهم يشبهون  
ورم من هذه النوع وزنه ١٥ او ١٦ اطلال وقد يكون متفرقة او مجمعة كزبد  
او مستطيلة واهيما تشبه عقوق الغنم وغدا تنمو صدى الى هذه ثم يخرى  
تنشق عن مائة سودا دكنه تسج في مصر اصفو حمر ولا تكون هذه الادرام  
السوداء في مجاورة الاعضاء التاسيلة فقط بل تظهر في اعضاء كثيرة  
فكفون في الكلبة والطحال والكلى والبنكرياس والبريتون والامعاء والربو  
والغدة الليمفاوية وعلى الاضلاع والفتق وقد تختلف اعراضها الموضعية  
حسب مركز وجودها ويقال انها علة موروثة العلل لا علاج لهذه الاء  
غير الوسايط الجراحية وذلك غنة ما يكون الورم طامرا الى الخارج و  
محمورا فيمتد صدى لكن نبيد ان يكون في الورم فارجيا ما لم تكن الاعراض  
بمصاحبة به ايضا فما الفائدة اذا (٢٢) انيميا فقر الدم ص ١٤  
مرحلة مرضية فيها يقدر مقدار الدم وتنقص الكريات الحمراء التي فيه

بالنسبة الى البين ومنه الى آله لقيب جميع الحريات اسبابها زرق  
 واخر دفعه واحدة او زرق قبيح متكرر والاشغال التي قد مع قد العلف  
 اعراضها اصفرار الاغشية المخاطية النزال الحطاط القوي ضعفها  
 القرب وسرعتها صفو النفس اختفاء الاوده مبهوط حرارة البين اختلال  
 الهضم القرب الريح ولوجبه شغل خفيف فسرغ النفس مع تروم اصير القوام  
 احيانا علاجها ابعاد عرج الاسباب المسببة للعلية وتقليل الشغل زراة العلف  
 وتحسينه وتخليصه وقهر القويات الحمديه والمرة بلوغ مرهيه سحر  
 جذر الجفينا سحر خشب الكينا سحر درهم كبريتا الحليه كبريتا الصودا  
 ١٦ درهم عسل يلقى بعجن الموارجه ان تم تقسم جوبا بقدر البندق يعطى  
 من ٥ الى ١٢ كبريت حبيب مقفى السن والنوع والقوه (٢٣) القويه  
 اسم البقع حمراء بنفسيه تظهر على الجلد وعلى الاغشية المخاطيه ومعرفه لعل عوميه  
 لقيب الخنزير والكلاب يسكب بسبها الدم من الاوعيه الشعريه تحت الجلد  
 فيتلأ لونه من تحته فحوصا حيث الجلد ابيض رقيق خالي من الشعرا بها  
 غير معروفة ولعلها ارتخا في الاوعيه الدمويه اعراضها تبته كجسم تظهر  
 البقع الحمراء بنفسيه على انحاء مختلفه من الجسم ولونها لا يزول تحت الضغط  
 وقد يبقى البقع من ٣ الى ايام واحيانا يكون ظهوره متعاقبا فبقى  
 اكثر من ذلك وقد كبرت احيانا زرق من الطمع المخاطيه والكتاب  
 في غلاف الاعضاء وقد تحاط هذه الاعراض العليله القفويه التي  
 لقيب الغم الحزوز صوفها حشا علاجها التفتيس بالماء البارد  
 تفرغ

٥٠



تفريغ الاسماء بمسهر خفيف كمنقوب ادرام الى به من كبريت الصودا  
حرب القوة ولسن وغسل البقع بمغلي مواد قافضة كقشر السنبل وورق  
العليق اودق الصفصاف او الجوز او الحور ولسن المرغى شرباً مرة  
صديدياً لانها في قواه اذا كان ضعيفاً مشروب مرة يدبر خبز الحنظل  
ادرام اقلها في افة ماء راضف اليها ١٠ درام من صبغة الحديد السقي  
على يومين كمررة الربع (٢٤) الدم الابيض صده عدة فراجته  
فيها ثلث كريات الدم البقي ولقد الحمر يقرب النوع الحيوان  
سير الطي وانتهاوا اليهم اسبابها غير معدودة اعراضه الخطاط القور  
التعب السريع من شغل قليل وسرعة التنفس عدم استقام في قابلية  
الامد عطف شهيه هزال وابتساف في الاغنية النخاطية فيكون لونها  
كلون الخرف الضني وقته تزداد هذه الاعراض فيموت من المصاب  
والضيق نفسه فيكثر شجرة وينتفع بطنه ويكون الاسماء قافضة او  
ستطلق مع تورم احد الاطراف وقته تتفحم الغدة الليمفاوية في العنق  
والابطر والحاب العلاج لم ينجح في هذا المرض حراً واذا اكتشف باكراً  
فربما توقف سيره بالمقومات المرة الحديدية وقته افاد يودور الحديد  
جذب يودور الحديد يودور الحديد ١٠ درام سحق الحنظل ٢ درام  
تغجن العبد وتقس ١٠ حبة يعطى منها من ١ الى ٢ للجوانات الصغيرة  
ومن ٢ الى ٤ للمتوسطة ومن ١٠ الى ١٥ للكبيرة (٢٥) اسر البول  
احتباس البول صده بطلان وطيفة العليتين ملاً او شيئاً صعب  
فينقطع انرا البول تماماً او يجزئاً اسبابه التهاب الكليتين

و احققا نهما او ضمومهما او وجود حصاة فيهما او في المثانة اعراضه برودة  
 البدن سبات وتضمرل عشر تنفس شهقة ذرب في تشنج العلق  
 ان كان اخرازال البول مقطوعا تاما فقلما يفيد العلاج وان كان  
 بعض القطع فحق فيه مدرات البول شرب البارد ودر كبرياء الصودا  
 وان كان عبر وجود حصى في الكلية او في المثانة فلا شفا (دع ٢)  
 سلس البول صده عنه فزاجية تقيد خصومه الحيد والغنم والعلا  
 وفي النادر البقر ارباب ضعف النفية العام والاكثار من مدرات  
 البول وعلف الحيوان بحوار متوقفة اعراضه بتبويد غير متكرر لا يرا  
 الم عطش وقابلية للاكل زايده ينزال ضعف قور وقوف الشر  
 تورم القوائم بسقوط درجه حرارة البدن ضعف لبر وسيرته والقلة  
 بطيئة وقته تسبق احيانا ظهور مرض الخان علاجه العلف المقر  
 المنعز النافق وتقليم سقى الحيوان واعطى كبريات الحديد  
 او بركور الحديد من درهم الى ٢ روميا على انهم مدحوا كثيرا الطبائير  
 المستحضر على منه ثلاثة ادع درهم روميا في ماء قراح درهم الجوز  
 سن درهم الى ٥ روميا (٢٧) سوء القنية الحائية صدها ينزال  
 ناعج عن فادوم بسبب عدم وجود دود في فم في الكباد الغنم خصوما  
 اسبابها ابتلاع زيزران او بزيرته الهيدان مع المياه حيث ينمو  
 او مع عشب عتيق به الدود من الميزرات حيوانات مصابة به اعراضها  
 الخطاط القور كابتة سخونة المناخر واصفرار الاغشية داخل الفم  
 لالانف وباشته اذهبه الاعراض ينزل المعصب ينزل الازمنة ويتفتح  
 البطن



البطن وينزاد اصفرار الاغشية ويكون النفس ضعيفا وضرب القلب شديدا  
 ويقسو الصفوف ويقع تناسرا بسهولة ويكثر الالام ويظهر الاجترار و  
 لسر (٢٨) الماء يظهر دم تحت القف ويختفي في السرة وتتورم القوائم  
 والصدرة ثم تستطيق الالام ويموت المصاب العلج اذ قد ما يكون  
 ذبح المصابة واتخاذ الاحكامات لوقاية السمية فتتبعه عرج المراهبي  
 المالموفه لسما يتبع مع الحشيش بزور الدية ان المقتة ونفس مع البراز و  
 يعقني بعينها فيحسن ويبلغ لان الدية ان تنمو في اجواف الجوانات  
 الزهريه الثرمان في السمينه ويوضع في الاطراف التي تشرب منها صيرة  
 قد علاه الصه اذ قليلا وازاج الاخضر ارشفت درهم في المية  
 التي تشر بها الراس يوميا ودهن قيسية هذه العدة البقرة والاعراف  
 والعلج نفس ما ذكرنا (٢٨) الحب الاخر جي اواله الزهرى  
 ويقال له مرض التقيفزه عمة عاقبة سم خضوض يلقح به السيم اذا  
 نزا على انثى مصابة وسير هذا المرض فدهن بطن وانتهاده خطر  
 ويصيب الجنين والحمة خضوضا وليس من المرقف نفس الماء الزهرى  
 البشر اى السخليس الحقيقي ولا يولد له امه مما لا فاعراضه  
 احقان غلاف النكر وتظهر جرد لصدات عليه من الخارج وفي الدهن  
 فيلثة الحصان او الحمار الفج امر السباعه بين الالام وان بال تيا لم  
 هذه هي الاعراض الالامية ائمة ثم نصيب حلة وتقرح الحول لصدات  
 وتغير الحواصر مومة وحركة الحيوان عرة ويعرج من امه رجليه  
 ودهن ينزل ويشتر دويه اذ يفرغ في ويبقى رابضا فتقر

هو ابنه ويموت ضئي داني كان المصائب انما تحقق المجهود انشغال الجبال  
منه مادة فحاطية ثم تتكون من وصلات تتفرع وتكون ممتدة رديدة تمتد  
الفرق الى الافخاذ وتشتغل طوعا واسعة منها وتحقق الغدد وتكون فراجا  
ثم يتبعني الشغل كما ذكر عن الحصان وتنهزل المصائب كثيرا وتموت ضئي  
العلاج فلا حفظ الفرق في حيث النطفة وتكون كجهم اديا الشب اللزق  
وتنهزم بحرهم او يغفل سموي منه ارض الشب اللزق درهم الفهم درهم  
مرهم بسيط او دليق المصائب الى الفاضل ماء القطران او اء الى مفي  
الكروبيك مخففا ومن ١٠ الى ٢٠ درهم مما ترطبنا وتعني بعلة جبهه او يقي  
المقويات الحمية كالحول كبريتات الحمية الزاج الاخضر نصف منه  
الى شربة درهم كدوي او الى مفي الزنجبيل وطعم الفار الابيض سحقا  
عشر قمحت الى ٢٠ في اليوم ونفيل الحبان يوما با بار (٢٤)  
الكرار والقيسوس او التمدد حده هو تشنج العضلات تشنجا غير ادي  
واذا اصاب عضلات الخنق والفكين فهو الكرار واذا اصاب عضلات  
الحنج والاطراف الباسطة والقا بقة فهو التمدد والقيسوس لانه  
بتشنج العضلات المفارقة بعضها بعضا تيمد الجسم او بعضه تدوية  
شغشية يابسة اسباب القوف للبرد والرطوبة ويقال انه كد من  
قبح جرح ولو خفيفا اعراضه سقيمة بسموية بوقى اقم الجسم  
او التمدد او الفف وبعه ظهور احد هذه الاعراض سيدة وخبرة تنفصل  
عضلات الفف فيطبق عضلات الفم وعضلات الخنق فتشجن الى  
الاعلى وتغير الهيئة خصوصية وان كان الء سببا عن موه ولا تظهر  
الاعراض دائما في مجاورته واذا انخرت العلة في عضلات الفف  
يمتد



يتمه الانقباض الى عضلات النفس فتصلب شدة الحب والسير من بين  
النفاذ لسباب غير ذلك من المنافع مفتوحة والتنفيس سرياً والله يفتب  
وبسبب كراهة الانسان واعتقال عضلات البلعوم لا يمكن مناداة الجوف  
ولا مضغته ولا بلعه ثم ولا ازدراد الوائس واذا عمت العلة الجسم تنقبض  
والقوة الم شدة فاذ انقبض الحيوان من تحت راسه لا تلتزم الرقبة  
ولا السعة ولا الاطراف ينقبض الجسم كله مما شئت منها من اللوح من  
طرفه والطرف الاخر مستند على الارض وتكون الامعاء فالفة والبول  
ما سورا لا اعتقال خواصر الشرج والمثانة وقد تمتلئ الشعب والفم  
مما لا يمكن الحيوان قذفه الى الخارج ويكون النفي صلباً صغيراً بطياً  
والاغشية المخاطية تحقنه بنفسيه اللون حبشة اعتقال عضلات  
التنفيس وقد تبقى درج حرارة الجسم على ما مر عليه اعتياداً ثم ترتفع فبأه  
عنه قرب الموت ووجهه المرفق قصيره وموت الحيوان محققاً من  
الانقباض واعتقال عضلات التنفس العلوي كلها فينبغي علاجها  
العلة على انهم اوصوا بالكون التام حول المصاب وان يلقى سائل مغية  
لما الحبيب او يغلي اللاز والشعر وبان يعطى المستحضرات الالفونية اى  
٣ درهم من اللوز ثم ثلاث ساعات حبشة المرض او شبهه را  
الكلورال ٥ درهم ثم ثلاث ساعات وان لم يمكن اعطاؤه بالفم بعد  
حقناً وبان ينشق الكلورفرم والاشير الكبريتيك او يعطى الكافور فذاً  
بالسير تو ٣ درهم ثم ساعتين او زت الترتيبا ١ درهم ثم ساعة  
وان لم يتيسر سقر المرفق حواً بسبب اللزاز واعتقال عضلات البلع

يحقن تحت جلده غنقه على الجانبين خمس محق من كبريتات او فلات  
 او سبه رومات المرفقين من اتيه في نقطه ماء ومنهم من يوصي به من  
 بخار الماء ثم يعقبه بكتب الماء البارد المتكرر على الرأس ويضع المصاحف في  
 دفتي وقته كجوا احيانا بغيره لارأسه بازدياد الشف السخى وما يفيد  
 كثيره اكثر المستحضرات الا فيمنه يرمو اليه اليوم او الصودم كجرع كبر  
 او صده او مع سبه رات الصلال (سب) الخوري راقص ما انطوا في  
 عنه اسبابها مجهوله فلما تصيب الخيز والبق غير انها كثيره الحده واللفظ  
 عقب مرضها من عباره عج اعشق في بعض العضلات اعتقادا متقطعا  
 لا ضابط له اعرضها حركات في بعض العضلات تشبه تنوارة متقطعه  
 غير اراديه وشرشيك وتبقى حركه الحيوان جسيه وفربات النفس طبعه  
 مدة طويله بعد ظهور هذه الاعراض ثم يافيه الحيوان بالضعف وتظهر اعراض  
 الانيميا فقر الدم وفي بعض الاحيان يسير المصاب ومرة منه المرض  
 برافقه اسهال الى بعض سنين عما جاء على الغالب لا فينه المعالجه وانما  
 لذا الوصف الحيوان عنه ابته المرض فربما يشفى فيبقى المشروبات المفه  
 لتشيخ او سحق جوز القى من درهم الى درهمين اذا كان المصاب في او ثورا  
 ومن قمحه الى خمس محقات في اليوم اذا كان كلبا ونعطي في الماء البارد  
 مع الملاحظات الصحيه من حيث التقهنيه والرفاهه وتفرغ الاسماء  
 براسه مسهر اذا كانت قابضه مشروب متفاد لتشيخ حشيشه وكافور من  
 كل ٥ دراهم ماء ٣٠ درهم منجوع مويه وتعلي دفعه واحدة للحيوانات الكبيره  
 في اربع مرات في اليوم للكلاب (٣) الصرع واداء النقطه حده



عنه لقيب كبر انواع الحيوان ينقطع فيها الشور فجأة في اوقات غير معينة  
 تشنج عظيم عامة او موضعي سببه الارث والضربات على الارض  
 وكثرة الاكل مع قلة الحركة اعراضه فبنة كحصى فجأة فيرثف الحيوان وترج  
 ويسهر برهته ثم يسقط في الارض فاقه الشور ويختبط متشنجا وتقف  
 عضلات العنق فتلتزم عضلات الفك فيسبح للسان صرير تنقب  
 المقعدة واضل الحجاب وتمتد الكفة ويسير على الفم وتزبد الالتهاب ويكون  
 التنفس رين مضطربا والنبض والبرز غير اراديين والنبض صغيرا غير  
 منتظما وهذه النبوة تدمر بمرور حقيقين الى خمس فثلاثة تشنجات يمكن  
 روية اربعة الى ان تسكن تماما فينهض الحيوان ويمر به امارات العياء  
 والاختطاط على انه بعد برهته يعود الى عمله الاعتيادي كما ان الارض فيه وقته  
 تختلف شه النبوة من شرج بسيط فقط الى الاعراض التدرجات لسقوط  
 الى الارض وقته تتكرر صدها كلما تقه المصاب بالسن والنهاية دائما  
 خطرة العلاج يعطى مغلي خشيش الفارينا ١٥ ادرهما الى عجم ماء  
 في النهار وخصوصا برمود البوتاسيوم بمرورهم الى ثلاثة ايام وقته يلبس  
 الصبر بنوب تشنج كحة شرج وجوده ان في الامعاء والكلية من  
 احتقان داخلي ثم التسميم بجزء الحقن الدوار البسيط فلينتبه الى ذلك  
 الدوار البسيط صده نوب دورية لا ضابط لتكرارها كثيرة الكهوش  
 للتحذير خصوصاً سببه غامضة الاعراض كحيش بغمته للفرس في اثناء

ركنه او جره عجله او خوراك ان ينفض براسه ويحول الى جهة الكمان في اذنه  
 حصاة او نحوها ويخرج قوائمهم وينسند الى ما يجاوره او يلقط الى الارض  
 فاذا وقفوه فجأة تنزل القوية به ان يكون قد عرق قليلا ووقف به  
 وحينئذ كالخا مد على انه لم يثبت رايه او ساقفه الى توقيفه يرجع الحيوان  
 الى الراء ووقف على عليه ويدير على نفسه ويقلب اخيرا الى اليمين  
 مغشيا عليه ثم يقوم به يضع رقبته وتنفض ولا يبقى اثر لاصه  
 له العلاج توسيع القلادة على نكته واليقاف الحيوان برأسه عن ظهور  
 الاعراض الالوي التذكراها وادارة راسه الى جهة مما كانت الشمس تضيئ  
 قبض الاسم (٣٣) الحنك صمغ فاصه بالجند براسه بطي وكراما  
 غير مده ود استهادا خطر اسبابها استشفاع الناع وافات اغشية و  
 انضغاط نصيغاته بارتش او تجمعات فريادة الحنك وضغط القلادة  
 على الراس والعنق اعراضها مؤلمة بسبب تغلظ خض لا يتحول  
 الى جهة وتكون الاجفان نصف مطبقة والرأس مسنودا الى الجدار  
 وان وضعت قوائم الحيوان وضعا مقصودا ولو كان وضعا متعبا تبقى  
 كما وضعت ويكثر اجفانه ويعبر عليه الرجوع الى الراء وراه بالكرامة  
 ثم ينقطع فجأة ويبقى البن او العنق في فيه وتعد الى راسه او زنا  
 كثيرا وكيف التنفس وضربا بالنفث وتكون اذنه واقفة موجهة الى  
 الامام وغير متحركة وان قدم له دلويا يخطئ راسه فيه الى قعره العنق  
 في اول ظهور الاعراض وفيه الحيوان يعطى مسكرا كبريوسا ويكثر في  
 عنقه قرب كتفه او موضع حرارتي على جانبي العنق ويغفر على طرف  
 السدة الفقرة بزيات الترتيبا نرا باقية كما فراد بطور المحم المكنون  
 بانار وفي كسر الاغوال الامم الشفا ضعيف (٣٤) ركنه

جفده  
 ركنه بختن



عشرة الغنم ويقال لها مكة الصليب صدم عظمه غير وافه خاصه الغنم  
 سره بطي وسيبها مجهول لكن نسبوها صدمتها الى المسمعه او ارضيها  
 ما خير الاقليم وقد تلبس بالبرج وبالمدوار والود اعراضها بغيره عزان  
 رعدته ارتعاش البعد وتكون الراس مرفوعا والصليب متوقفا حاشا  
 والير مرتبها والثوب متفردا واحيانا يتشبع المصاب وتهاجر اليه  
 وتقبضه مكة شبيهة على الصليب وما دونه وقد تمتع الى الان في ريد الى سائر  
 الجسم فيكثر من ذلك المحرر بسنانه وقرونه وما يلجأه حشر ينسج جلده  
 وتقولون قد وقع ادراجها في صغره فيفقه الرافة ويهزل وبعه شرب  
 او ثلاثة من ظهور الاعراف الاول يشل مرفقه ويمتنع او يحد امله وتستطيق  
 اسعاده ثم يفرأنا ويحوت العلاج فيصير المصاب يمشي الخزين بقي  
 ضيق حيشه الفاريا عامه وراهم منها في يسر ما يوسيا والاحسن ان  
 يضاف الى المنقوع درهم من الى منفي الربوبك وان لم يوصه فمن الفادر  
 على ان هذا الله اعمر الشفاء وبما خلف العلاج فوق قيمة المصاب  
 القصر الثاني في عهد الصدر (٥٣) زكام القصبة والسحب  
 صده المتهما النفع التي على القصبة وشعب الرئة المتهما حاداً او متناً  
 وهو يهيب الزكام الحيوان خصوصاً الفرس والكلب هو بر صلبه اعراض  
 السقاه ومريض الصلاب اسبابه التعوق لهو بار وجاف ثم الاستفا  
 فجاؤه الى هو الكثرة السخونة او استنشاق غبار او غبار صمغ او  
 سلك المشروب غير طرفة الاصلية او شرب ماء كثير البرودة الجسم  
 عرقان الاعراض غير النفس عدم انتظام الرئاج والحواس السخونة  
 الاغشية التي عليه والحرارة في باطن الامر محال جاف مزيج موم السخونة  
 البين تدمع العين والحرارة ما قلته اكل وقوف الاجرة عطش ثم  
 ما فخر السعال في اللاشنة او يعقبه شخير وقد يفرز شفاف

عن طريق المناخر يصير فيما بعد زجاً كما لطنه فثم صيدها وان كان المصاب  
كلياً يكون المفز الانفي مجموعاً ويسمى صده المصاب عنه الاستقصاء خراف  
من طيه دقة تلتطف اللواحي فتعود القابلية او الاجترار ويقدر المفز  
والصفو لونه وتبعده زجاً السعال وتبقى المصاب لكن اذا انتقل  
الى التهاب الزكامي الى درجه الاران يزداد عسر التنفس ويصير السعال  
رخواً والمفز غزيراً وشبهه الاكدر غير متقطعة فينزل المصاب ويقل  
صلبه ويكبد لون شوه العلاج بوضع المصاب في محوذي معتدل الحرارة  
حاشية عجز محور الهواء ويفرش تحت الزبد او الفش اليابس ويخفف عليه  
فلما يطعم سوز طحين الشعير مع دواء بما يوطى في باد الاخر مسهلان لربما  
الصودا جودرهما دليقي بوسا من مقل جذر الويس مع له رؤوس  
خشخاش محلى بالسكر ويحب بمقل الخشخاش الملبنة كالجنار والخطي  
على الحشرات على الصدر كالحوارتي والفرق الحوذله واذا لم تقه الحشرات  
فالحلال وان استحق الى حاله المزنه فيه بعباء غمال صبي قبان  
ويوطى هدرام من القرنف المصنوع مجبولة بالعود نصفها الصمغ والآخر  
الماء او دهرام من المسك الزند اسطوخودوس الى رصني بالعين قنني  
بالنهار وان كان المصاب قليلاً يلقى به مسحوق عرق الذهب بمحمة  
مقشورة ثلاثة ايام ثم ترقه لمدة النهار ووقه تلتهم احداً بالقبصة  
والشعير لوجوده ان فيها هذا نجد غالباً للحجرات الفقية راساً  
استلغ يزور هذه الدية ان مع الماء او مع العشب الربط لان هذه  
الدية ان شمره وتعيش في البله ان الترتة فيها المستنقعات  
وقه تمشو وتفاثر في القصبه والشعير القوقه وتسبب عن وجوه  
هناك نوب سعال تخفف شهتها فترثش احيداً اخناً الحولان  
خضر صا اذا



خصوصاً اذا اصابته نوبة السعال وهو ماشٍ وكنت في طرف المنافر وتحوّل عليه ووقوف  
 شدة هزال والعرف المميز هو وجود قطع من الدم والمسبب لله في المفرزات لتغيرته  
 المصائب من انفة وقت نوبة السعال عليها هذه العدة فصدر السعال عن المصيبة بالجلد  
 من المراءى الترسج فيها لا يتبع ما تقعه المصيبة عن طريق المنافر اولاً لها  
 وتسمى المصيبة بنجار الحشيت وحقن منافر بالخر او برت الزنبق بالخفف بالماء  
 وذلك لتخفيف السعال وقت فله بيان الى الجانب وعلىها جميعاً اللاتنزل  
 وتكون ضئي (ع ٣) امقياً برئوي صمغاً يجمع هو ازيادة في خلايا  
 النسيج الرئوي فيمدد ويمنى كثيرة المدة والذوات الحافز اعراضها لا تظهر  
 القعة فجاء عقب حركة غريفة الكوئب او جرشي ثقيل او كفى شبهه وقت تظهر  
 بالبريق وفي كلا الحالتين يخف انتظام التنفس لتقل مدة الزفير وتقصير الشهيق  
 وتقصير مدة العوف في الحوائث ببركة خواصر فان الحافز يمتطي وقتين  
 يفصل ما فتره يكون به من ارتفاع طاهر اما في التنفس وقصره فيشعر به في اول  
 الامر عنه الركن والثقل والضعف بعده حين يقص نفي الحوان وهو ماشٍ في ارض  
 ساهل خمره ماله العيني وقت نشة الاعراض شيئاً فشيئاً الى ان يصير عسر التنفس  
 مستمراً وقت تنزيه رئة الصدر تحت العرج على انه لا يسمع اللفظ الطبيعي من نغمة زمار  
 متفرقة يابس او رخو اذا كان منك فحاط به من السعال احياناً متكرر تحت نشة  
 لكن يكون جافاً يسبح عجمه وقت صوت افلات غاز من الالبسة وقت تفر المناظر  
 مادة لزال البقيض اذا غط بها وعواقب هذه العلة عاتية دوره الدم والحقا  
 دموية او ارتشحات مصلية في الاغشية الصدرية والبطنية علاجها لطيف





الحيوان اذا كان سميئاً وموياً وطن ان النرف عن اصفان وسور وريج وبيبل  
 بنهما بيل قابضة كنجار المد المفل وان كانت العدة من وجود علة يلقى باء  
 محملاً بجمع الطعام او ما فيه فليس من الحامض الكبريتيك او الفطران وان كان  
 من افنة في الرئة تستعمل اللزق الخردلية والحراري على الاضلاع والعقد وتعالج  
 العدة المسببة له (٣٩) استحقاق للرئة صده تواردها لم يزياده في  
 الادوية الرئوية من اشنة الدار الحار او الازدها كحافى مراكب النفق او المركبة  
 الحبيبية او العود والريح في راي حار او من يوفى مستطع يحرق الدودة الدريسة  
 او من لقطه او علة قلبية اعراضه رقة التنفس وقصره انقباض المناخر  
 صفراء انفي تجسج احياء اشنة ضربات القلب عن اذقان الاعنة برودة  
 البه ن لخط قبيد ضم وجم به القوي على الاضلاع في القسم المحقق مع ضم تحت القوي  
 في القسم المتقابل العلاج بيه انفسه المصاب ويسقى مزج الى اثارها  
 من الاثر شربك في اليوم وفرك جسمه بماء ضطه بقيق الوزل خصوصاً  
 على عرف السدة الفقرة وان كان ضيق النفس شديداً ينفس الهواء اصطناعاً  
 الحشيق فيه ظل في فيه وينفخ به (٤٠) ادات الرئة صدها من التهاب  
 قسم بر الرئة وبه الالتهاب اصيل او ثانوي وقتة تخطط بالتهاب البلعوم الى  
 غلاف الرئة والتهاب الشعب لمدرجات حاد ومن اسبابها التغير الجوي  
 السريعة انتقالها من حارات الى برودة لغثة دخول المشر في البلعوم في غير  
 مجراه الحقيقي الجرد وقتة توافي احياء الحمى المفوية به وجر النغم وحرق

ارتجاج  
لزيه

الحترز وقته تنج عن انه ادثر اثنى صغيره يحيط بفرسيه اعافى ذات الرئة  
الحارة فقه شهوه للاكل اعيا سخوة البين والغم الحمرار لا عين املا  
النفى وصلاته (ينفص من ٥٠ الى با بنفص في الحقيقة) ارتجاج الحوار  
سرعة وضيق تنفس تود الى الاختناق احيانا ومن ابته العلة سعال  
مخفف التواتر عسر يوم عقيبته فمادة في طيسته قسيه به اللون من احمه  
المنافه ويكون اللفظ التنفسي ضعيفا وتظهر خرافه فقيمه ثم تحقن اللفظ  
التنفسى وتظهر خرافه صغيره وصوت القرح فوق القم اللهب اصم وزان  
فوق الاقاصم الصحيح وارتفاع درجه حرارة البدن ثم دم من ٥ الى عايات  
وقرب اليوم التاسع او العاشر يموت المصاب من الخطاط القوي او عسر التنفس  
او نفاذه الاعوافى في الزوال فتود الحرافه الفرقية والعقم تحت القرح يزول  
هنا اذا كان المرض متجها الى الاكلال والشفاؤه تنتهي ذات الرئة بالموت  
في البرقة الحادة او الجراح رلوا او يغفر نيا اودات الرئة المزمنة فاذا انتهت  
بغفر نيا (كمية في كمن ام الرابع الى الثامن) القير اكله المارة المنفوشه  
كريمه وزنها راديا او مخفرا والهواء المار من الصدر نفا ثم تنخط القور  
ليغفر النفى ويموت المصاب اما خراج الرئة فنادر المحدث وان حدث يكون  
النفث غزيرا صديرا يهزل المصاب به الا قليلا ويموت اعافى ذات  
الرئة المزمنة تتميز به العلة عسر فاذا طالت مدة ذات الرئة الحادة  
فبعه مورو علة اسباب تنقلب الرئة فتخفف سخوة البدن غير ان المصاب  
يبقى ضعيفا فاقه قابلية الاكل ويكون جلده جافا وشهه واقفا ثم تود  
سعال خفيفه تواتر وبعه انتظام في صعوده مهبوط الحوار كما في الالتهاب  
وينزاد النهرال



وينتدأ النزول برطافئها الى ان يحرث الحديد العلق اذا كان المصاحب  
 قوالبه ديويا يستخرج له بالفصه مراحه الى رطل ان كان خربا او ثورا من  
 ٢٠ الى ٥٠ درهم ان كان كلبا و الا فلا يفصه ثلثا يصف ويقي من درهم الى  
 اثنين من طر المقش اربع او ٥ رات في اليوم وذلك بمضاده التهييج وتقليل  
 عده المتففات ولا بأس من افصافه ٥ او ٥ درهم من ملح البارود في  
 المشروب المذكور ويعني بان يتبع الامعاء منطلقة ولذا لك يقي الرغش  
 ٣ او ٥ او ٥٠ او ٥٠ درهم ما به كبريتات الصودر لنوال الغاية المطلوبة  
 وتوضع اللزق الخردلية تحت الصدر (اقه خردل تجذب ماء توضع في محو الخزام  
 وتترك ٤ او ٥ ساعات) وذكر الصدر والاضلاع بمحقق وقيق الخردل  
 بما بارد وان لم يتحسن الحال فالحلل في الصدر او على الاضلاع وان كان  
 المصاحب من الحيوانات الصغيرة من صدره وخواصره بالمهم المنقطه بان  
 يخرج درهمان من طر المقش بعشره درهم مرهما بسيطاً ويطلى سجون القور المعده  
 عشره درهم منه و ٥ من سجون الخطايا او فذر اللوس مجذبه بالعشر ثلث  
 مرات في اليوم للحيوانات الكبيرة ومن درهم الى درهمين للصغيرة ومعجون خشية  
 الكحل بالبرص درهم الى درهمين في اليوم للحيوانات الصغيرة و ٥ حمام  
 الى الصغرة وان انتهت العقه بالغفغفيا تهبر سناخ الحيوان بنجار  
 الماء المضاف اليه كمية من الحامض الكربوليك يقي من نبت الترياق ١٠٠ درهم  
 مزوجة بثلاثين درهما من الكحل محلاة بالعصارة الحيوانية الكبيرة و ٥  
 المقه للصغرة وليفقه العالج الرزانا بالزهر المرافقة لذات الرئة التي يغتفر  
 المودف بلحاظ من البقر وعنه يتروص الحيوان الى ربة العقه يوتي بالبرد

ولا يطعم كمينه واخره في ان واحد بعبارة مرات في النهار وكثرة قليلا ويعطى  
 الشغل الى ان يشغل تاما ولا يعاوده الا بعد رجاء وان كان من زيل ضعيف القول  
 يعطى درهمين مسحقين جوار الف و عشرين قمحة من الزرع الابيض مخروقة نصفها  
 الصم والافر الماء مذرورة على شعير مبلول او خالة مبلورة (اعم) البرام  
 ازادت الصدر صرة الثهاب البلور الرقيق المصل البطون الصدر  
 الكاسي احشاء وهذه العدة تصيب كل انواع الجحوان على انها شنة على  
 الخبز منوها بسبب طيبة وضع الكاسي البلوري فيها واقفا ليتها الوا  
 بلا فر اعراضه قشرية وكثرة الحكة تفرز ظهور امارات مغص خفيف عوي  
 على بعض اقلام الجسم المرار الا عند سخونة الفم بنفق صغير صلب لهر (نق)  
 الى جوضه بالهقيقة تنفس رجا غير منقطع عمر الزفر من المص ان الشهور  
 اطول وغير موزن ويسبح الجحوان منه امارات وان كان سعال خفاف قصير  
 وشام الجحوان من ففوط او قرع بين الاضلاع وقد يبقى اللفظ التنفسي مسكوا  
 في ابته العدة ولكن يافدة بالاختفا شيئا فشيئا كلما كان مرتش راض  
 انفق الملهب احيانا يسبح عوضا عنه مرارا حتى يذهب وقد تنشق البرام  
 بالاحلال او بالارتش فان كان الاحلال تنجح الاخر في تخف سخونة  
 البه ان قرب اليوم الخامس وتحسن طيبة المصاب وتعوده قابلية الاكل  
 يشق على ان تنتهي هذه العدة غالباً بالارتش وقد يتبعه هذا مع  
 ابته اء العدة ولعله يوهن او يلاشه من الشفا بالمرتش في جوف البلور  
 يعير القرع على الاضلاع المم يبقى النفق صغيراً صلباً والتنفس رجا  
 مرلاً وفحة المناظر منه ودية وياخذ صوت اللفظ التنفسي بالاختفا  
 كلما زاد



٨٦ كلما زاد حجم المرشح الى ان يصير باليسيرة الاستسقاء الصدر ويطبق النفس  
 وينزل المصباح ويزيد اباده الاكبر وتوهم قواه ويقف شعوبه وتغور  
 عيناه وتجعل جلده وجهه ولا يعود يرفى ويظهر دم تحت الصدر وتورم القوائم  
 ويموت العلاج الراحة التامة العلف الحميم وتقى مدرات البول كالحج  
 البارود ٥ درهم منه نباته باء تسقى بماء النهار ويده من باقون الاضلاع  
 البيضاء السود المقلدة مرة في يوم (٢٤) خفقا القلب كحش من  
 قشر زباد تقيمه عصبى وكثير الخبز والصلاب اعوافه تنقي القلب تنقيته  
 من عجمة الحش بهاني اقام تحتقن من الجسم تنقروا في النافرة فترام ترفع بزر  
 زائده على ان النفس والنفط القليل قلما تنقروا ان وينه الاعواف لا تستمر الاضلاع  
 ساعات ثم تملأ النفقات وتبقى مدة ثم تعود تنقش وتتوارى العلاج الراحة  
 وتعليق العلف والماء الحار ككبريتات الصودا او كبريتات المغنيسيا الملح  
 الانفيليز من ١٠ الى ١٢ حبة خفس الجوان اذا لم يشف به مدة يعطى مسحوق  
 الكبريتان بجر ٣ قححات الى ١٢ قحمة حسب الجنس او العاقر بجر ٥ قححات  
 الى ١٥ درهم ولباس بجر ٢٠ بلانقون قحمة الى ٥ اذا كان الجوان صغيرا  
 والى درهم والنثران كان من الجوزات الكبيرة (٣٣) التهاب التامور  
 اغتاف القلب التامور كعش في مهمل محيط بالقلب التهاب كحش لعل  
 انواع الجوان ومنه التهاب اما ان يكون عمره او جرح او عجز مرضي  
 لعله اخر كبريتات الزر او ذرات الصدر او لعله عاتر كالجدر وما يشبه اعراضه  
 صمد وعمر تنفس رعة تنفس مع صفوه وتوتره وعنه ما تعلقون غشية كاذبة  
 يسع لوقا احتكاك الكثر وضوحا بجر ٢٠ القلب وتكون المصباح حريشا

ترجم  
 اضطرار

واهن القوس ينزل شيئاً فشيئاً الى ان ياتي الموت وهو الغاية العالمة في هذه  
 العلة العلاج تغليب العلف الامة الطوط المقفى ثم ابا بالمائس ثم قمت الى  
 اربعة دراهم حبس الحيوان او الخرب الاسيف مدهم الى ٥ دراهم او خلاصة  
 الخربى مدهم الى ٥ ايام واذ لم تحصر نتيجة على اليك حال مدهم قمت الى ١٢  
 قمت مع ٥ دراهم ملح بارود وبنائه باء ووضعه الحار حتى على القسم القلبي الواقع  
 تحت الحزام للجمجمة الميسرى <sup>(٤٤)</sup> التهاب بطانة القلب صده للتهاب الغشائي  
 المبطن للامعة تجايف القلب وبعده ثلث لغير انواع الحيوان ويكون اذا دلت او اذ  
 لعل افر وشفاء نادراً وانه صفة فموت اسباب مجهولة على انه كثر غاي  
 مع الكمار اداء المفاصل الاعراض الخطاط مدهم حزن ضحك بقرض  
 قصير وبيع بنفصال قلب بريح غير مقطوعة حبيب دقة التهيبة منه فلول وشد  
 خفيف يعوق الحيوان عن الحركة مع ضيقه نفس متوضف <sup>(٤٥)</sup> ولعل للقلب صوت  
 كالصيرورته سمعية وتظهر على الحيوان اعراض مغشاة يصير لونه زائلاً باير  
 زلال ويكون خواصره كثيرة الارتجاج كما في التهابات وتبعاً لم يزل دميوت  
 العلاج ربما توقف المرض عنه ظهوره اذا دورك بالفضة والحار حتى على القسم القلبي  
 او بالخلان في الجمجمة النور وبعاطية ثبات رات الى اربعة في اليوم سحر ما  
 به سموت الى الخيال درهم ونترات البوتاس اربع البارود ويكره الصودا  
 به كثر ثلثه درهم <sup>(٤٦)</sup> التهاب نسيج القلب العضلي صده التهاب  
 نسيج القلب العضلي به تركن الاليف العضلية وتلين ويكوي لعل  
 الحيوانات دقة يقيس التهابات التامور بخلاف القلب بالتهاب بطانة  
 لان اعراضها تقريباً واحدة وعلاجهما كذلك راجع ما ذكرناه من ذلك  
 العصر الثالث



الفصل الثالث في علم الكلب والعمال (ع ٣٠) في اليرقان منه هو عرض من  
 اعراض عدة عند شغل الكلب او الاقنية الصفراوية بحيث ينفصم القلب  
 والخيزرانية اسباب اليرقان في الحيوانات غامضة ويكثر حدوثه للكلاب  
 يتبعونها دفعة واحدة وهي غير مستعدة لذلك التي تتقبض الساعات كثيرة  
 لقلة رافقتها او لوجودها ان اوجع في الباطن اعراضه العرض الاوسع هو  
 اصفرارها في العين والاعشيشة التي طية والجلد ومدة شدة الطعام وتخرج  
 اليرقان لم يكن اليرقان عرضاً لقلة اخريش بعد ١٢ او ١٥ ايوامه وان  
 تظهر اعراض اخرى فاذ لم تفت بهن المدة يظهر على المصاب الهزال ونقص  
 تغذيته واحياناً اعراض عصبية تشبه اعراض اليرقان في البشر وقد تشبهها  
 انه خفوا على القلب فتراه خريناً ثانياً لا يستقر من مكانه الا اضطراراً وقد  
 يتقيأ مراراً صفراوية وتكون الساعات شديدة القبح وباراة الصفراء  
 بحيث احياناً استطاع المصاب منقن المبررات الحقيقية وتكون شدة  
 مفعوره والبطن متوراً صلباً كثير الحس في القم الكلب وتبسط رقبته حرارة  
 البهين ويمكن البول المراد اسمر دالاً وسير فيه القلة ان اخذت الهيئة  
 الجشية يبرح به اذا شهاه وحين وان لم تعالج شبات فظنة العلاج سيئة  
 بمسكت من ملح الطرطرد من كبريتات الصودا وحسن منه الصبر من نصف  
 درهم الى درهم ثم الكالوم الزئبق اللو يعطى سنوياً من ٥ الى ١٠ اقحيت  
 تعطين وضعين اولهما في النهار والمخاطب الخردلية السخنة والثانية في المساء القوية  
 فمحص ما منقوع الجفاف المصاب اليه كبريتات الصودا من ١٢ الى ٣٠ درهم  
 يومياً وان كان المصاب خفيفاً كرر له اعطاء الحقن فانها انفع شئ له

(١٤٤) اتقان الكلبة صده مما استلزمه الكلبة استلزامه أن زيادة دخول الدم  
اليها فتخفق وترم أسباب زيادة عطف الجوان وتغنيه في الحواسية او وجود عائلتي  
يعوق دورة الدم في الكلبة وقته كجذب عرج الاغراض منية فتنفق استنوه الاكل  
تطلب الرزب امارات معض خفي دائم قبض الامعاء وانتفاخ البطن قليد زيادة  
حس خصوصاً على المرق الايمن وسخونة البدن يفيض النفس من به الى عرج ينفضه  
اله قسقة في الخمد والاعشنة التي طيهه تكون صفراً واحياناً يكون البول جمعياً  
اذا انتقلت هذه العلة بالاكملال تشفى به مرور ١٣ او ١٥ ايام يظهر في عرج على  
في بعض الاحوال تنعالم للاحقان فتتفرق الكلبة او تتسبب عن الكلبة الكلبة العليا  
الفضة المتكررين المحركان بل البدن واستخراج كثير من الدم والمجالات العلية بالكل  
الحولية والمردف الف در والحوادث على المرق الايمن مع الف الى منفه  
المسهلات المحيية الخفيفة مشربة الصودا او المفضية ١٥ الى ٥ درهم  
او الصبر من نصف درهم الى ٤ درهم حسب جرس الجوان المصاحبه مع تقديم نصف  
والاقتدار على حشيش الاقصر او الطحين المذوف بالماء والراقة التامه

(١٤٥) ذات الكلبة صده التها فيسبح الكلبة الى فر وكثيراً ما يلبس بالاحقان  
الكلبة أسباب نفس احقان الكلبة والكسنة الكلبة به رضى اول طيهه او سقطه عنقه نفوذ  
اجب غريبه الى الكلبة عرج طري المعده وجود حصي في الكلبة او انه يصح علافاً اخر عرضه  
بهية فزن عسرف الحرك تنفس ربي سخونة جبهه معض خفيف تعسره دالجوان  
اذا رضى او تظهر منه تنهدات قبض الامعاء مبرزا صلبة منفه باده في طيهه  
واحياناً اعراض تشنجية حرار الصفوار الاغشنة التي طيهه وانتفاخ هذه العلة بالاكملال  
نادر وعلى الغالب يظهر على سطح الاغشنة لقطه حمراء شبه بقع البراغش تخفق  
انقوائم بين الحركات العلاج قصه الجوانات الكبيرة ورضع العلق  
لجوان العنينة



للجحران الصغيرة على الرق اللين والحراست من بز الحردل والحراست من  
 الناضل المسهل كحل الطير المذاب او كبريتات الصودا او الكافور او ادم  
 للجحران الكبيرة كالفرس او القمح الى ٣ للصغيرة (٤) سكة الكلبة  
 وتزقها مع ما تفرق لبيع الكلبة لزيادة احتقانها وهذه العدة عشرة اشخص لانها  
 تلبس بالاحتقان الكلبة الشبيه او اراضى ارض صوبه الا عراضى تظهر على الحيوان فجأة  
 وبرعته غيبه امارات الحزن والضند والاختطاط مع قشورة وارتجاف الجسم  
 ويكون جلده الوجه متجعد او البقي صغيراً خيطياً وضرب القيشية والاذنان  
 والحوام باردة والامعاء قلبية وشهوة الاكل مفقودة وتكثر الهباب من  
 الالتفات الى خاضعته ويغضب الانفس به وعلما يربق وان يلبس لا  
 يقوم الا اضطراراً وعلما هذه الاعراض تنابع مدة وجيزة ثم يقط الحيوان  
 ويموت حالاً وفي بعض الاحوال تبقى العدة يومين او ثلاثة وفي كمال الى ليس فيها ما  
 الموت والشفاء نادر العلاج يساع الى استفرغ الدم بالفضة ما لم يكن ترف  
 ومرو ويترك البهمن فراقاً ما يشافى بمرواد ينهته كاللؤلؤ او الكندر وبقا  
 الحيوان ويغفل بحرام من الصوف ويقى المشرب بالمحفة الجندى كما يفرط الطير  
 او الى نفس الكلبة تيك ولعل حقة مسعدة زيت الخروع او بالملح بالقلندر زيت  
 في ساحة تامة ولا يطعم للاكليات قليلة من طحين الشعير المذوف بالما  
 (٥) حصى الكلبة به من مجرب من مختلف الحشيش الحصى في المرارة او في القناة  
 الصفراوية او في اقنية الكلبة فتشدها ويكثر من حرق ذلك قوتلج او مغشى شبيه  
 يقتر المصاب به احياناً ولا يعرف لها اسباباً خصوصية العلاج ليس المنقى  
 يقى الحيوان من حاله الى ادم من ثمانى كبريتات الصودا نارية بالما والعلاج ان في

يقوم باعطائه من زيت الزيتون ٣ او ٥ دراهم يوميا يطعم به الكوكبان  
 والحشيش الاخضر (٥١) احتقان الطحال مشتق من التهاب الكبد من  
 زيادة دخول الدم اليه فيتحقق دبرم وقد ذكرنا حوادث وجهه واهلته الطحال  
 ١٢ اطلاقا عنه حصر تنفس احتقان الاغشية المخاطية تورم المرق لايسر  
 والم في ذلك القسم مدة هذه المرق من بضع ساعات الى بضع ايام الاسهال  
 الفقه والمشروبات المسهلة الخفيفة كحل الطرطر من ١٠ الى ٥٠ درهما حارة  
 على المرق لايسر المنوعات بدور التواء سوم من درهم الى دراهم يوميا  
 نوعيته الحوان مع المشرب المقود كغلي جذر الجيطان او غلب الكنا  
القصر الراج في عدد البرتون والطحى والحمى الى خبر (٥٢) التهاب البرتون  
 هذه التهاب الفم المصلى القاسر الامعاء والاحشاء البطينية والمبطن  
 وجهه البطن وهو اما جزئي يتغير قسم من الفم المشرب اليه او عام يتغير الفم  
 وهو نوعان حاد ومزمن الاسباب قلما كانت التهاب البرتون الا من كان  
 سبب تسميته ميكائيل شديدا في مرض او جرح او ثقب الامعاء وخرج ما فيها  
 الى جوف البرتون او انفجا في البطن او من كون غرام او دم او وجود دبر الى  
 فيه وقد يكون الفتن العمد وعملية الحصى سببا لالتهاب وهو كونه التهاب عقب  
 الولادة اعراض التهاب البرتون الى تشويه الم شبيه في البطن والمبرك  
 متقلص متكتل مع ضيق تام وحصر تنفس ويبقى المصاب واقفا جميع الفوا  
 معه بظلمه وان يرفض يقصد الاستلقاء على ظهره ويكون جلده وجهه قفقا  
 متجمعة او عيون غائرة ونظرة خفا وان كان كلبا او خنزيرا يتقعد ويفقه  
 لا يمكن ان يكون البطن شديدا والامعاء قلبية والمبرك تابة متفردة بادة  
 مخاطية لا يخرج الا بصر ويرافقها تنهات واحياء يكون البطن عتقا  
 والبطن



والبطن برعا صغيرا متواردا وقته كغيره المرض من الالتفات الى غايته  
 وان كان الالتفات من زمانا تكون الاعراض المذكورة اقل وضوحا فتكون حاسة  
 البطن خفيفة والبطن متوردا منتفخا والجسم مبرلا والله وغلاف القفص  
 القوائم الخفيفة متوردة ولا غشاة النخاطية مصفوة والعظم شبهه والذوق  
 كثير وقليما تنقص هذه العلة بالاحلال وانتهادها عادة تجمع مرتفع واضل  
 التجويف وتكون غشاة كاذبة ويقتربها خطرة خصوصا اذا علم الالتفات اليه  
 كله وهذه العاقبة من الانتفاخ والعداج الاستفرغ الدم من الغزير المتور  
 بالفضة او بالحقن على البطن والفرق الملية من زوال الكتان او الزرق المحر  
 من الحرزل والحرايق على البطن وتعمل حرارت البول من الارتفاع لمع البارود  
 او ضلالت الشد ويعني بان الامعاء تبقى لينة وان كان المصاحبة للبرص  
 بطنة بالبرص الربيعي والتوقيف القوي من الحيوانات الصغيرة يعطى الاقيون  
 من فحة الى ١٢ او اكثر من البرد بالثلج وان كان الالتفات من زمانا والقرص  
 غزيرا بحيث تضغط الاضلاع ويوقى التنفس كجرب الفيل على انهم لم ينجوا  
 الى الآن بهذه العملية من الضيق متعلقا الجراح او تنفس في التبريد  
 (٥٣) استقار يتوني الاستقار الزرق او البطني حده هو مجموع  
 في خوف البريتون بوسط ارتش هو اليد بالتبريد وهو كونه في اوضاع الحيوانات  
 خضوه بالمعروف الغنم والكلاب اسبابه الاسباب التي كونه عندها الاستقار البطني  
 في الحيوانات غير معروفة جليا الى الان وما هو على الغالب الا عرض من اعراض علل  
 الكلية والدم او الالتفات اليه من الزمن او من تلقا علة قبلية عاتقة الدورة  
 اعراضه يافى البطن في الكبر تدريجا حترسم درما حصة الى جوانبه ويبرم

الصفحة والقوام يكون المصاحب جزئياً ومثليه عسراً وشهراً جافاً حسيماً  
وعظماً مفرداً وشهراً للأعزاض ضعيفاً ودولاً قليلاً ثم بالتدريج يتغير لون اللثة  
الحامية فيقصر صفراً فاتحاً وعلى الغالب يتجمع سائل الاستقاء البطني بالكم  
في غدة اسبابه اوعدة أشهر غير انه في بعض الاحيان يتجمع في بعض الامم وتقبل  
المصاحب بقاء لكنه على ان باب طبي السراستها وهو الموت العلج في بعض  
العدة المحذرة وتعالج باسنة عيه وان الاستقاء من زمانها تعمر السهايل  
المعقودة والمروقات المنبهة ونفعل الحيوان بالصوف وذلك لاجل وفاء  
البله وتفتح من رديته من الرافل من راس البول وحسنها من كنف  
العقد من ١٠ درهم الى ٥ للجوانات الكبيرة ومن درهم الى ٣ للصغيرة  
او من صبغة خاني النمر (كشيك) من درهمين الى ٣ درهم للجوانات  
الكبيرة ومن ربع الى نصف درهم للصغيرة اذا كانت الامساك فالبضه على سبيل  
طحيات كبريت الصودا من ٣ الى ١٠ درهم للجوانات الكبيرة ومن ٣ الى ١٠ للصغيرة  
اما النزول فيخرج المصاحب حياً لكن يتجدد السائل على قرب فهو اذا لم يقرب  
الموت (٥٤) النزول الكور بول الدم الكور وجود الدم في البول لا يكون  
دوماً احد من الكليه بدقه يمكن من الكلب او الشاة او المجر والآن نتكلم عن بول  
الدم الكور سبب من اسباب بول الدم الكور الا اذا الميكانيكي شرجع ارضي  
من قبحه في الكليه يخرج جوهراً او من قبحه جوده ان في قبحه او قبح  
معد اضرة شرجع او الجبروني بعض الاحوال يشرب عروده الجسم لغته لجه  
جزء حوض الخنثى اعراضه زياده الحس في القم الكور الصلبي فيخفف  
عسر البول وباليه ويجفقه ويرب منه دم مخفف الكليه خاكرات  
دم فاسه واداك ان سقاء الدم رافراً يكون خثرة في سقاء الوعاء  
وكثيراً



وكثيراً ما يتخثر الدم في أمة إلى البين أو في المشاة فيقعه بالمصابية أشد العذر  
في أفراسه وقد ينقطع الزحف فيعود في أوقات غير معينة أو عقب حركة  
عنفية العلاج الحقن بماء البارد ولو ضعيفاً الباردة على الصلبة من الألف  
الثامنة وليق من الماء على ظهور الجذير من مدبني إلى أربعة ممرضة  
بماء الجوانات الكبيرة ويرجع إلى نصف يوم للصغيرة من أضع الممرضة  
الحمدية (٥٥) التماس الكلبة صده مرض كبدية في الكبد الزاوية الجوان  
ويكون الزحف على الكلب والفرس على أن صده منه نادر وهو ما كان داء  
فرس أسبانية من أسباب هذه العلة الألف بالكلية تنقية شفرة  
أو مرض أوجع وحصة الكلية أو تجمع بول في حوضها بسبب ضيق مجرى البول  
ووجود ديدان في حوض الكلية وقد يكون من أعرافه عند آخر كما يطعن  
البقرة والجمل والشتر التي أعرافه فخره والم منه يعني الصلابة  
يتمه إلى الألف في الحوض فيقعي المصاب واقفاً منفرج اليد من أحد  
الظهر متناقلة المشي فيمشي كأنه يحرق أو أنه قد تقيمه برب مفعلي  
تختلف منه تهاو أو البول قد ينقطع أو يغير ويكون خشناً يارضة لللال وحياً  
وم ورتب منه ثم فبر عيشه وإذا تدهد القشوريات لم تخف الأعراف  
يتولد الصديد في الكلية ويظهر في البول على هيئة كرات متفوقة أو صفاً  
وتفقه شموه للأفك ويكون العظم مفرطاً والاسمافا البنية حتى وقد  
تصب هذه الأعراف في أعراف التماس البريتون ويريه هذه العلة سبع وقد  
تقتضي بالاكتمال هو الأزمان أو العقر نفاً فإن كان اللال ناضجاً الأعراف  
في الزوال من اليوم إلى النسيان أو الثاني تخيف اللال الصلبي على  
أن الزوال والفضي يبريدان تيريكاً ويكون حمولة التبول مستمرة والبول

كثرة او انثى لضعف النقي ويكون تنقطعاً وعرق البله غزيراً وقته زوال

النام ويكون البول سودقناً العلاج اذا تشخص المرض في اولى يومين بالفضة العام

المستمر وبالوضعيات الباردة على الصب ان كان اشتقان الكلى شديداً يؤمر بالتشريط

على القم الطور ثم بعبر المرض قليلاً بوضع النقي المحرر كالحزول ويقى من الرضا المثلث

العباسية كمنقوع بزر الكتان اولاً البفرصل والضمع العربي صفناً الى من كرويات الصودا

من درهم الى ٥ في اليوم حسب نوعية الحيوان وتطلى الحنف المسعد حسنها الرتفضل في

القناة الرضية بان ان توشن في الجوار البول كالعبر لوزيت الخرج هذا مع تقليل

والراحة انما حسن السيس (عوى) البول الزلال وجود الزلال في البول

الحيوانات عرض لا مرض بسببه مجهول يصح العمل بالتقوية به والماء الزهر والخبز

اعراضه زيادة على الصب اشتقان الاغشية تقيض في الشئ بول متكرر زهر

احياناً يجمع ويصير به بفضة ايام مفردة غالباً عكراً يخاطه نطفة تستحق

فبرنية فان طالت مدة المرض تزداد كمية الزلال في البول وتتحقق القوائم وتوزم

دته كدث فرب مغرط ومعرنة وجود الزلال في البول توفه منه كمية تخرج اولها

عليها تقيض من الحانف التبريد فتشتر اذا كان فيه زلال والافلا العلاج المحرر

على القم الطور ان الصب عرق الحزول او الحارثي والمشروبات الدباسية كما

بزر الكتان اولاً البفرصل والضمع العربي مع ٤ دراهم كرويات الصودا الوميصا

الجيد المضاف عليه قديس من حب اللؤلؤ ان دقه فيه اسقاء بزيوت الترتنيا من ٤

الى ١٠ دراهم برسيا مفرداً بلبان ويطلى ظهر المصايب الصوف ويربط في محرق

محبوب عرق الهوى والبرد (٥٠) بول الدم حده سيطان دم صرف او مفرد في البول

كثير الحدوث للبقرة نادر الخنزير والغنم ومن السهل ان تقع مقاطعة بكاملها واصل

الدم قد يمكن ان يكون من الكبد او الى لب الدمانه او المصبي هو اما ان يكون



ذائبا او عرضيا وصدور للاثبات الحيوانات الغنية اكثر مما لو اصابها استواء  
 فخص من في البقود العلف نباتات انتجها اوقافه وبعض انواع الثعالب وحب  
 البروم والوزال وبراخ السنيان والشربين اذ نوع من القطر ينمو على الخش  
 الميسر الفاسد والبقن المتعفن وشراب الماء المشبه بالبرودة من ثلج ذائب  
 او عن افنة في الجوار البول من الكمية الى مجرى البول اعرفه يظهر فحاه الدم في  
 البول ويكون لونه حكمة الدم التي فيه من الاضر العاصي الى للاسمر النبي وده  
 يكون عكرا او ارقا ثم كونه حليط دموية او اطلاق وكية البول عادة تكون على  
 حالها لكن رذات البروم كثيرة ولها التبول في غير بول على انه عقب منضم لاد  
 فالبضيرة حيل الصلبة وتليق الحيوان في سيرة وشم من ارجع عظم وخل في  
 شجرة الاكل والابترار ومغني ودرج وقبض متواليين اما الحليب فتكون او  
 ينشف وان يكتث هذه العدة ولوايا ما قيله تضعف المصاب بها وتزهر  
 قواه العلاج اذا امكن الوقوف على العدة المحشة تبالج تلك العدة ويمنع  
 الحيوان من اكل النباتات القابضة ويعطى الخش الاخضر الجيد وقوى  
 من الداخل ماء ويفيد بزيت الفس من ه الى ادرام دوسا محلى باللبس  
 مع الشرابات المفاتيح الهار من الكافور بوليد الكهانة ماء رنة ما ينقطع  
 الدم يسحق الجوان من اربع المرات لتقوية كروق الجوز وصدور الحنفا  
 وقشر الحر والصفصاف (د ه) فالح الجبر الفقري صده هو ارقان  
 اذ تزداد التهاب الجبر الفقري غشية ومع ان هذه العدة تختلف بشيخا  
 مصطلح الناصر ان أطلق عليها اسم عرضها الرئس وهو فالح الشق المورف  
 وكثيرا لك انواع الحيوان وهو ما عرض ارقب علمه يتفوق به اذ مر  
 اسباب ان كان عرضيا فعن سقطة او كروا على سبب تشوش الجبر الفقري

وغشية وان كان ذائبا فمن تغيرات فضله او عجز براد عصبه ولادة متعده  
 او عجز علف الحوان و هو منى مربوطه دون تشديد كما لو كان شينغا اعراضه عجز  
 من اضر القوائم فبما تلبس الشئ ثم عدم استطاعته الحوان ان يسقي واقفا  
 فيربض وان افطال الوقوف نهض عليه ولا يقدر ان يثبت على رجليه  
 وقته شديدة وان كان نصف الجذ فقط مصابا فلا يشترط الخبث المقابل ولا  
 تقصير في العضلات ولا تحصرها من الوقوف على انها نصف قوتها لتقليصه وقته  
 ليفقه المصاب قوة الحس والحركة اذا غلبت العلة الففيرة العيا و يغلب  
 يبقى شهوه الاكل وكل امارات الصبح غير ان الحوان لا يقدر على الوقوف  
 يسقي ايضا تعجز جرابه وتكون قروح فيضني المصاب ويموت وان خف  
 المرض ووقف لا يزول العجز وتشتي عليه علة ما يركز على الارض ويسقي  
 هذه الاشهر بمرور ما قبل ان يشفي تاما العلاج عنه ظهور العجز الاول اي  
 العجز بوقف الحوان ويفقد يستعمل المحربات على الصدر كما لمزول  
 المعرفات كما الحارثي ويسقي سهلا من الصبر ادرهم او من كبريات  
 الصدور ١٠٠ او ١٥٠ درهم ويجفف بالصابون وان بلغ الحوان ثقبته  
 ينقر بطريقه مركبة الى مربوطه ويفرش تحت الزبد والقش اذا شفي  
 مرتين او ثلاثا في النهار ثلثا تعجز جرابه حالا ومنهم من يشار بهار  
 مكررة حاشية على ما يتقى الصب في كل الاحوال يجب تفتة المصاب  
 وان يطعم قليلا مره ويسقي كثيرا وبهذا المرض شديدا الخطر دائما  
 (٥٩) غرق الحجاب الحار وابتلاؤه الحجاب عطف مستحق بفضل  
 ستفمنات الصد عن الاغواء الباطنية وسباب غرقه السقطات او انه  
 الغيف



الخفيف والمعدة لم تنفخ العوف بعد اول طعمه كسرت الاضلاع في الام  
 الشؤن لها الاعراض قد تختلف الاعراض باختلاف سعة المزق فبعض  
 الاحوال يموت الحيوان حالاً بغير حدوث العارض المسبب وبعده الحادث كحدث  
 كاتبة وخرق وعدم شؤن الاكل مع ثوب مفضي تنقطع الاشياء بغير خصوصية  
 تنل عليه وقد ينجح الحيوان الارضي بغيره وينتقل التنفس متفريقاً عن شؤن الحيوان  
 مسنونة وبها تنقطع ما يسبح عن اللطيف التنفسي المألوف فراق مختلف  
 وقوتها وقد لا تلاحظ اعراض طاهر اذا كانت سعة المزق قليلة بحيث  
 لا يمر منه غير جزء قصير من الامعاء الى الصدر على انه في تلك الحالات تكون حركة  
 الحواضر غير منتظمة وان لم ينجح الحجاب على المعى فقه يمكن للحيوان ان يعيش  
 عدة سنين على ان هذا الامر نادر جداً ولم يقرر له علاج الفصير الناجم في  
 عدم المعدة (٦) المفعى المعدة اسباب كثيرة الامة خصوصاً اذا كان خائفاً  
 وكثرة الشرب والفياء والبرد والسحب وهو كثيرة اما يصيب ذوات الحافرة  
 ثوب مفضي تختلف شدة على انه يمكن ان يضره حوائط المفعى المعدة (٧) سكر  
 يربط الحيوان بتيان ويجاوب احياناً القى فان كانت كمية الام الزائدة  
 كثيرة تنفخ المعدة ويقع الحيوان في العوف منه رجباً شديداً اما تنفخ  
 فيمكن ريعاً والتنفس عسر العلاء يمنع الحيوان من الرعي ويسبب المشقة  
 البهنية بكمية قليلة للامزيد وادتهر المعدة فيبقى الشا والبايونج او الخ  
 البيضاء او الفهوه اداء ملجأ وكيفية بزياد الخروج من امه فراق  
 فركاشه يربا بالحد وشمسية (٨) النفخ التطهير تحدث النفخة  
 للحيوانات المجرة لقوله غارني معدها من جبر سوء فهم سبابه اكل

الحشيش الاخضر والبسته في الف دوالذي ختم بسببه منعه من الاكل  
اذا قطع والهي معروفا للشمس او انتقال السراج من مجلس علف الى اخره  
او اذ غاب بصره الاغوا في توقف الابرار تنليس الراس في ارتفاع المناظر  
ازداد الفهم عن النفس مع مغفلة العين وارتفاع البطل فغوصوا الى حمرة  
اليسرى ارتفاعا يكون في بعض الاحوال عظيما جدا فأتى روح الله الدرة  
الدموية والنفس وبغير الحوان اختفاء فادراكه في التطهير من الاحوال  
عن تجميع غار في الكرش فقط بغير مواد غير مفضلة فيكون البطن اذا كانت تحت  
الجس مفاو للضغط عجيبا وقد تقطر هذه العنقه بمدة وبخيرة وبعدها  
قرب الموت اختفاء النفس رشة فمرات القلب وازرقاق الاغنية لانه لا  
السان وارتقا شئ عيسى ثم ليقط وكنوت وبعض الكوائن يجمع للاكل  
من فمها وذهاب من الاشياء الحسنة العجيب به اياها طاروع الفناء  
الى ثم ادراهم منه معدودة بثلاث مائة درهم ما يعطى دفعة واحدة  
دفعين كهر لصف سعة من اللبقر والخند ودرهمين الى ٣٠ معدودة كما  
ايضا للنفم والمفردان لم يوجد في هذه قطعة من ملح الطعم وانه في ثلاث  
الاربعة و تعطى دفعة واحدة وبيع او شئت المقدار المذكور للنفم وان لم  
تحتسب افادة من اول جرعة معاد اعطى ثانيا وثالثا ما لم يخش على الحوان  
من الاختناق من تناول التطهير وقد فسد العلاج وقيل ان لف جسم  
الحوان بشر شرف مبول بالاعين فمر ماء الملح المعطى ومنهم من مر  
تفطيس المصاب في الماء البار ان وجهه قرب منه او ساقه عميقة ساق  
هذا الاسرار ان اجريت هذه الوساطة ولم تنزل العنقه بل الى نزل  
الكرش



الكرش لافلات الغاز المجمع المزاد اطلاق منه يشق الكرش او الخشيق  
 المصاحب من جمر الضغط على الجهاز الدور والتنفسي او بسبب احتقان  
 الامعاء هذه اداء عيادى وطريقة البزل بمران تامعة الميزل بيد اليسرى  
 وتلقى راسه على فاصرة الحيوان اليسرى قرب منتهى الانفلاق في وسط  
 المهبة الثالثة المسببة عن التقية ثم تقرب بيد اليمنى الميزل بعنف  
 بحيث يخرق الى الكرش ثم تسحب بآكاما ابوبسته في الثقب وتنبها  
 بخيطين تربطهما تحت البطن الحيوان فينفك الغاز المجمع من الابوة  
 حالاً ويسمع له صوت على انه قد كبر معه شيئاً من متفضلات الكرش  
 وبه ثقب الابوة فامر حفيظة فيها حدوداً او الميزل وادفع المواد  
 الى الاله اقل وقد تعاض عن الميزل لعدم وجوده في بعض الاحوال  
 بشفرة ضيقة طوله حادة او نحوها وعن الابوة المرافقة الميزل بابوة  
 من قصب تثبت في الثقب تحت ذن ان المواد القوية تنخرج الغاز  
 وتقبه وفي الجوف البطنى فتحصنها على شتى وعنه ما يفت الغاز  
 ليرشح المصاحب حالاً وبه قيسر معاودة الاجرة ارفان الحش معاودة  
 القطن فاسحب ابوة الميزل او القصبة ولا تعفن بالجمع الا بحد النظارة  
 لانه يتجمد له انة وبدون خطاطة وان لم معاودة الاجرة ارفا خلط به درهما  
 صبغة الصبر بدم من صحن عن الزهر برطل غمره اسى الحيوان الرشح  
 كمر ساعه ثقبه في فمه بحيث يتلقه بلعاب كبيرة وان ساعه ذلك  
 بفرج جسم المصاحب ثم بتغطيته بيده وتركه في مرطب منفرد ليعود  
 الاجرة ارفا بقية الجعة الرابعة من الهودا المذكور وقيل انهم  
 اذ فعلوا حقنة ذات خزال طويل في دبر الحيوان وسجوا النار المجمع  
 في الكرش وانظروا لما انفوخه من وضع الجهاز الهضمي في الحيوان شك





او الحجمة المبردة بالثلج اذا امكن وجوده وانخرج حراً في هذه العدة اعلى السور  
 الكمية من درهمين الى خمسة مبردة بماء الجوانات الصغيرة وربع درهم الى درهم  
 للصغيرة الفصل السادس في علم الاسماء (٤٥) التهاب الاسماء  
 التهاب الغشاء التي على المعبر تحت اسرار الخوان وهو نفعان حاد ويزن اسباب  
 زياده الحلف وفلوه الاعراض في عتبة اعراض الالتهاب المعبر الى بقية التهابية  
 توقف الاجترار في الجوانات المبردة فان كان سلباً فحقن ضعف عام حتى يخف جهرا  
 ولا يغير كثافة السعال ايضا في السان والم في البطن تحت الحس اذا كان  
 المصاب عن الجوانات الصغيرة احسانا وقرأوا نقبا في البطن وقبض الاسماء  
 ظهور غشا على البراز في مادة مخاطية ثم يعقب القبض ذرب طحازن جردوة  
 يخرج احسانا العفوية فمضمومة هذا الله اسبوع تقريبا وشفاؤه سهل انما في النوع  
 المرض فيصير البراز نثا كثيرا في فضلات الالتهاب وكما لطم او مخاط اما شدة الاكل  
 متقنة والضعف يزاد وتطير البطن ثم يعظم ثم يتطير وهكذا اذ قد نجا لظهور العدة  
 استقاء البطن العلاج الحار من الاكل المبردة المطفة للالتهاب كمنقح صدر الحظر  
 واللبون مع طم الطرط اوراق خشية البنج لاطمة النبات من ٣ الى ٤ درهم الاقرون  
 اذا كان المصاب طبيا او خنزيرا المحولات كلزق الخول على البطن او فركها برفا  
 وقه ليفيد الفصد والمسهلات التي شرب كبريت الصرد او المغني والكالوميد وحقن  
 بزيت الخروع في اربع قوتية الجوان وحقن سياسته من حيث العفوية والعدسة (٤٦)  
 في الرخيم وهو الدواء سطاريا حده علة التهابية فيها يصيب الالتهاب بالانزاس  
 السند المعبر ويكث فيها نقر حاد وهذه العدة اكثر ما يقب البقر وتختل شدة دافه  
 اسباب التعرض في ايام الربيع الا انه يبرد في يوم كثير الضباب العدي من  
 مغزات حيوانات مصابة به وختمه اعراضه نفس اعراض التهاب الاسماء وقوف

الشرجفات المنافرة زالسا نغز لظهور الابرار الله بيبك توارثا  
 الى البراز ومغص وطر المواد المنهفة تكون داسية في حية قبيحة الشفيعت بها  
 غار من وتيا لم البطن تحت الحب وعنه ما يقيم الله عزاد وحس البطن دكم  
 المهاب قه ينسج ناول البرودة هذه العلة تختلف فقه تنهن الصحن في الارب  
 الثالث او الرابع او تستعصى فيه زل الجوان كيزا وموت العالج تغير المعنى  
 العصف بالطين وبقى للمهاب ينسج المواد القابضة كغلى قشر السبانخ او  
 الراتينا او قشر الزمان او صندل الجفنا كبريتات الحديدية بالما دسهم في الموم  
 او اقراص حبس الجوان ماء الى مغلى الكبريت مع اللودنم ارض اللايفين الحار  
 على البطن الحرق مغلى قشر القابضة كالمذكورة انفا فوه المهاب وحسن سياتيه  
 من حيث الطافه وحسن تهوية المراهط (٢٤) القيلج اوسه والاسعاده  
 هو ذب مغلى شبيه كبريت عرط الهضم في الاسعاده او عرط الخشك مواد غريبة فيها  
 او عرط حصى تتكون هناك وهو كبريتات الزنك او انواع الجوان خصوصا للجلد الاعراض  
 تظهر فجأة على الجوان امارات الكابة والقلى وكثيرا الله بيبك والبولنج نيله  
 ويحترق اللايفين بيه ثم يربط ويترج ويخمد على اللايفين شبيهات وضع مختلفه  
 ثم ينسج قه يصاب ببر البول وقبض الاسعاده ويكون البول ريبا ممتدا  
 غير عظم الاذان مابده ولحم او بيفاف مغطاه بعرق بارد وقه ينسج  
 الا لم احيانا اقصى درجات الاحتمال فيهب المهاب كالمجنون كحش لا  
 يمن الله زنده وتبركش الوجه ذنه بزل العين وتبقي الاغشية الهاطية وتفتح  
 البطن احيانا ثم يبرولحم ويصير البول ريبا شديدا وموت المهاب ان مات  
 الى قبة حنة نزول اللاعاض المذكورة بفضة فينفض الجوان ويبول ويربر



وان كان اما عطف اكل منه وقته شفى العلاج الفصد مبري على مكان الجسم وبقية  
 ١١٠ و ٢٠ درهم من الايشير الكبريتيك ماء ادا اللودنم ارضه الالفين من ٥ الى ٨  
 درهم و الاحسن ان يعطى الايشير والالفين معا ويحقق بائنه او بائنه درهم من  
 زيت الخروع ١٥ درهم من زيت الزيتون بائنه بائنه مع مرادته عشرة وان  
 كان تمطيل ينزل مع مراعاة الشرط المذكور في الكلام عن النفثه ان تطيب  
 على ان ينزل في الحذر من الحاصرة اليمنى لاسن اليسرى كما في البقر وباقي الحجرة  
درعج انفراد الاسماء هذه الانفراد هو انه غام بعض الاسماء في بعضها كيد  
 في الحوانات وهو رد الحاقبة اسبابه حدوث الانغماس الرغبات في على القاب  
 عقيب شرب ماء كثير البرودة تسبب عنه حركة جوده شبيهه في قسم من الاسماء  
 مع تقلص الالياف العضليه المحيطة بترك القوم وارتخائها في القوم التي يكثر  
 من اسفاد اعراضه من شربه يصير الحيوان في الماء كالحجرن تركش الوجه ولثة  
 العرق في الجبهه العلاج لا علاج لهذه العلة فيهم نحر احيانا يفتح الاسماء  
 بمنافع عبر طرائق المتقيم وانما الواسطه الوحيدة لفك الانغماس انشاق البطن  
 وفك الانغماس ينجب المنفعة من مخاره فكلما ينح (٩٠) مبطوط المستقيم  
 هو ان يظهر طرف المستقيم من الفقه اعلقه اليد على انه غائبا لا يظهر الى  
 الخارج غير ان في الاطراف المحقق الاسباب تجمع مراد صلبه في المستقيم لاسن  
 صدر الطمر المسبب عن القبض او عن التهاب الاسماء او عن حق الحيوان ليعايل  
 شبهه السخونة العلاج رد المستقيم الفاقد وان كان الفم محققا وتسر  
 ارجاعه بشرط او لا يسير منه كمية من الدم المحقق ويحقق معه الرد باليد





دود كمال بن يصب المبرور الخزين مقره الاسماء الدقاق اعراضه قبض الاسماء  
 ذوق اعراض تشنجية تشبه اعراض الصرع علاجه زيت الزيتون ٢٠ ودرمانه زيت الخروع  
 ٢٠ اشير كبريتيك ٤٠ ان لم يخرج الميريدان فتعاد والجودة (٧٤) كبريتيك  
 دودة صغيرة بيضاء مقرها الاسماء والمستقيم في القلب اعراضها  
 حكة الاسف فطر القلب حكة دبره على الارض وعنه فخص المبررات يرى  
 الورد فيها علاجهما يحقن القلب ماء الملح او ينقع الخشب المر من قديد من  
 صبغة الصبر (٧٥) ذو الفين الكبد دود طوله نحو ثلاثة ارباع القيراط  
 وقد يبلغ قيراطا وعرضه من نصف القيراط وثمانية خطوط مطلق الهيئة لونه  
 بني فاتح مائل الى الاصفر شبيه قديد من اللون الورد وهو كثير الوجود في البقر  
 والغنم والمفر مقره الاقنية الصفراء والحرارة والكبد وعن وجوده كحة والقهم  
 العدة المعروفة بسوء القينة المائية راجع ما ذكرنا منها كسر (٧٦) التينا  
 العريضة من البر الجوان المستقرة في الجسم الحيوان يبلغ طولها مرارا كثيرة بوجه  
 راسها طويل يوسى الشفاطوله ١٠ القيراط وعرضه ١٠ من القيراط ثم يستقر  
 فيفتش الى الفتق وعلى نحو ثلاثة قيراط من الراس يتبعه الانف ثم الى فصوص  
 عنه دما نحو ٤٠٠ فص في موضع في البقر والغنم ومقرها الاسماء المرقعة اعراضها  
 يعرف وجودها من ظهور فصوص منها في المبررات وبرز الى المصايد زيادة بعض  
 وشهوة الامعاء نفخة البطن وعدم انتظام الاجترار ومن ثم حوت علاجهما  
 زيت الزيتون والخلع الرفس الزكرو ٥٠ او جودها من سحق جودته  
 للحوانات الكبيرة وبع ٥ الى ٢٥ للصغيرة حب الحنظل وحب الحنظل

الكروار الحشيشة الجنية بالكمية انما بعد ساعتين من تناول النبات

يعطى مسهلًا بزيت الجوز **العصر الثامن في علاج الحمى والرعاف (١٢٧)**  
 شج او جروح على الرأس اسبابها سقطة او لطمه او ضربته بآلة او فرة او قاطع  
 او رافعة الاعراف قد تختلف حسب اختلاف طبيعة الجرح وميته بان يصح او لا  
 يصح كسر العظم او نزف ومرارا وحسب غريب تشبث فمالة الجرح العاصي تختلف  
 حسب شدة العرض العلاج عند الجرح بالماء واستخراج الجرح الغريب منه ان  
 وجد ان كان النزف غزيرًا توضع الضمادات القابلة لمحمول اعلى فلو  
 الحمية او محمول الشب الاسف او طح الرصاص وان لم تنجح فالضغط والربط  
 وان اقتضت ميته الجرح بخاط ويدر اوم سكب الماء البارد المضاف عليه شي  
 من الحامض الكبريتيك وان كان فلفغون او فراج يفتح صدره من ثلث الصبة  
 وان حدثت حمى لفيضة الحوان فصبه اخفيا ويسقى المترب المسهل من طح  
 الطر او كبريتا الصودا مع تصد العلف **(١٢٨) كسر عظم الجمجمة قد**  
 قد نحت ش عظم الجمجمة من طلبة او سقطة به من ان يظهر جرح احيا ثاقب  
 ظهر جرح تسهر روية العظم المصاب بالافسيه بل عليه من اختقان  
 والم موضعى وان كان العظم منضغطا وضاعطا للنخ تظهر على المصاب اعراض  
 صغول وسبات وقد تسبب ضغط النخ ايضا عن وجوه جسم غريب او عن  
 تجمع مرشح داخل الجمجمة العلاج ان كان العظم ضاعطا للنخ فلا يسيل  
 اصلاح الكمال الابعلية جراحية يقال لها التريسة لا يدر كنه وقتها  
 سور من مهر بعض الجراحة وان كان الكسر ذاتيا تراى ان الظا  
 وفتح طريق للمرشح ان تكون ثم بخاط الجرح الافتحة لمرد الصدر  
 ان تكون ويغير عليه الضمادات الباردة الكبريتية ويسقى من الراضل  
 المزدبات



المشروبات المسهلة الملهية به امح تقليل العلف والفضة اذا حدثت على  
 (٧٩) ارتجاع الدماغ يرتج الدماغ من جبر الطمة او تقطع ارضه فيقطع  
 الدورة الدموية فيه فيأه ترقصاً وتختلف درجة ما يتسبب عن ذلك فقه  
 يكون عرضاً يزول سريعاً او شبه به الخطر يبقى عقبه الخ معتداً وقتاً <sup>معتداً</sup>  
 للاعراض مهيئة به وضمول صدر الجسم ضمود الحس وضعف قوة التقلص  
 ارتخاء الشفاه وده ليهما وانت رصة العين وبطوء النفس وشفوة  
 العلاج المشروبات المنبهة كالخمر والكرناك او السيرة ووزن الجسم فماتوا  
 والفرق المنبهة الحولية على البطن والافخا وده ما يقبض النفس لفضة المصا  
 (٨٠) استسقاء الدماغ هو ارتش سبال مصل بين الدماغ والشفة  
 وده يكون خلقياً او كيميائياً في سر مرض اخر وده كدمات من وقوف نحو  
 الجفن اعراضه عظم حرر الرأس واتخاذ هيئة مخروطة المستور في  
 بعض الاحيان تظهر على هيئة كيس ملان سيالاً متموجاً وده لضعف  
 المصاب ويكون كانه مملوء تام ويصعب الحمل في الاشياء فزوجه ويرفض  
 الاكل وان كان فلولاً لا يلتقم الصرع العلاج لا علاج لهذه العلة سلقاً  
 (٨١) شمع عيب الشفاه وجناح المنافر علة كدمات في الرأع الجوان  
 مضمومة الخلل سبابها النوم المستطيل والرأس مسنود بحيث تنضغط اية  
 التي تحت الوجنة للاعراض انجزة الشفة وفتح الانف الماكسة للشفة  
 المصاب سبالان اللاب ضيق فتحة الانف فيسبح للهورا به فوره وفوره  
 منها موتة تختلف قوة العلاج الفوق لقطعة صوف خشن ناسفة على  
 الوجنة او بها مبلولة بمروغ الش در او بزيت الزيتون مارة على

فه المصاب بالكمية هذه الوساط فالكبرياء (دولاب البرق)  
 (١٢) احققان الدماغ صفة زيادة الدم في اوعية الدماغ وغشيتة  
 اسبابه السبب المفرط في نقيته به الحوض صفاً بعد العلق وقد تلحق  
 الفاعل اضرى كعد القلب والعلل القويته بالاعراض دوار  
 سير تخرج نقص في قوة الحس والتقليص اسناد الجبهة على الحلق  
 او الحائط تقلص تشنج ثم ففة البصر عدم انتظام الدم خصوصاً في  
 الحيدانات المجرة قبض اللسان ويرد الجسم قبل الموت بقليل العلاج  
 يربط الحيوان في مظهره عن الغوغا ويسجن له كمية دم قليلة اذا  
 كان قوياً دوماً والاحققان شدة اذ العينين ولا غشيتة النخاطية حمراء  
 محققة والافضيل الماء البارد صفاً متواصلاً مدة على الرأس وتعمل  
 المحركات الجلية كالفرس بالوائيل المبنية والفرق الحردية والسائل  
 وحسنه راب الراوند او الصنع النقطي او درهم منه للحوانات الكبيرة نصف  
 درهم الى درهم للتصغيره والكامل من الرنث الملو من درهم الى درهمين للحوانات  
 الكبيرة ومن ربع الى نصف درهم للتصغيره هذا مع الراحة التامة وتقليل الحلق  
 (١٣) التهاب النسيج الرخل الحجة عمراً تقبب النسيج واضلحج من  
 تعرف مستطيل لفضاحة الشمس او من ضربة عليها او كسر عظمها الاخرى  
 الانقطاع عن الامس عن الحركة كلال الحس اصرار الاعين التاثر من  
 النور والفضحة حركات اضطرابية غير منتظمة على الالف عنده ما يرفع  
 المصاب اسه ويفضد الحيوان ان يستند الى الحائط على صاحبه لفضه  
 الحوايتن على النقي المسهلات الحقق المهيجه بألمع اوباء مزيج  
 فيه



فيه زيت الزيتون يربط المصاب في محكم مضمم عليه عن الضربة لتقليل علف  
 وحسن سياسته في هذه النفقة (١٤٣) النزف الدم في السكة هو  
 الكتاب دم في جوف الدماغ او في غشيتة وهدوء السكة اما في ثقب  
 او بطي تدرج يسيق اعراض لا يثبته السها في الحيوان غير من كان  
 كثير الاغصان منه الحذر اسبابها لا تشال ان ترق الرقة الكلية مع كثرة  
 العلف الضربة القوط الغيف على الراس او تكتف في سر بعض  
 الاغراض الخفية او المزاجية الحادة من تسمم الدم الاغراض يقطع الحيوان  
 بفتة الى الارض ويفقه قوة الحركة والحس وقته تحت بعض العضلات يكون  
 التنفس رديا فلا يعيش ان يموت وان كان المقعر الدم المنكبي قليلا  
 بحيث لا يقدح الا يبقى المصاب مطروحا يصير بسانه وهدوء غشيتة  
 منتشرة وناغرة مفرقة وغشيتة العين والمنافرة الفم محققة حمراء  
 والقوائم مرتخية والتنفس قصير لطيف والنبض صلب خفي والبدن بارد  
 وقته تنقل بعض اقسام الجسم ويسير الفتحة رديا وانتهادها الغالب الموت  
 العلاج الوضع الباردة على الراس والقصد الحار على الفتحة فرك  
 الجسم بالمردف الثور او زيت الزيتون او فركا ما شفا بنبيج صوفي  
 خشن المشروبات والحقن المسهلة والحدود زيت الخروع بم درهمي  
 وزيت الزيتون بنم درهمي ماء الشير (١٤٥) الدوار الدودي  
 حدة علم من منه كمنه عن وجود نوع من الدمان القيسية في اوتنة  
 الحيوانات المجرة خفوها الغنم تنقذ الى الدماغ عن طلع المنة  
 سموا واصغر هذه الدمان من مبررات القلاب تنقص زيراتها  
 ما بعث فتر تقيمه المورث فكلون سببها لها الاغراض وفن الاكل

ضعف حمل او تهيج تنكيس الراس يركض الحيوان بدون سبب غير منافق  
الى اليمين او اليسار او ثراً الى جهة او اخرى ويكون دائماً بعيداً عن القطع  
متببس القوائم البه ورسى ثقلة لانها كبرت ولون عينية يصير زرقاً وقد يعرف  
مركز الدودة في الدماغ المصاب من حر كات راسه وهو راسه فان كانت على فص  
من فصوص الدماغ يدور الحيوان لجهة الفص المصاب ولا يدور الحيوان اذا كان مركز  
الدودة في الخط المتوسط للدماغ وان كانت الى اليمين يكون الراس منكس او مرتفعاً  
بحيث يقب الحيوان الى اليمين او الى اليمين الخلفية ومرة هذه العلة تطول وتعاود  
يستكن الحيوان في فتراتاً نوعاً على انه اخيراً ينزل وتنطلي الساعده وتقرضه  
ويكن بصره ويموت ضى العلاج لا دواء غير ثقب النقطة حيث يوجد لكيس الهدوس وتقرضه  
وتحقن المحرصة اليود او ثقب الحف فوق الكيس ويحج على ان فيه الوسطا عشرة  
غير ثابتة الفلج القصر التاسع في علاج العين (١٦) الكمنه او الماء الاسود  
صه ما ضعف او فقة البصر بدون تغير طاهر في طبقات العين اسبابها من  
البراق او احتلاله او اعتلال اغشية الدار البسيط الهرم للاعاضى الكمنه القاسه  
اذا أصبت العين بتهل عليها كركه الاذان وسير خصرى والنظام الحيوان بما  
امامه وان كانت عين واحدة مصابة يكون الراس مائلاً الى جهة وان فخصت العين  
لا يث به فيها تغير على ان الحدة تكون منتشرة لا تنقبض تبعرضها للزحمانى  
الى المله الطبيعية وتظهر قعر العين اسفلاً الى الخفزة وقد يعبر تشخيص العلة اذا كانت  
ثم تقهر بعد لان الاعراض المذكورة اعلاء تكون بقدر وضوحها ويكث غاباً في حالة  
ان الحيوان يصير جموداً لانه يشهد الاشباح على خلاف ما من عليه وقد تصغر المقلة  
اذا ازمن الداء العلل الخلل بالارادى على العين خلف الاذان فرب المحرور  
بهم انت در المحضر صدياً بنج ١٠ دراهم من الزيت مشبهاً من روح الفان القوي

اذا كانت

جميع  
اسباب



ومن المائل يعطى من ثمنه درهم الى درهم من سحق جوز القى بوسيا حبيب  
المصا وان كان سلبا يعطى من ثمنه الى ثلث فقط ومنهم من انشأ بالقصة والمائل  
الحريضة على ان هذا الله من العسل العسله ونحوه مما عوفيه تسمى الحويان ونحوه اذا  
المان ما يوكمل (١٨) الرد التهاب اللثة التهاب العين كحة عن لثمة  
او التهابك او عن عظم غريب كحة رمد او اشبه في العين او عن عتة في الجفن  
كأنقلابه الى الاعلى او الى داخل المقلة بحيث تقعد الابهاب كقعر جسم غريب  
انواع الرد محمية بالعدو الاعراض احرارها في العين وسخوتها ودمعها تسكن  
الاجفان وتورمها وقد تنكسر قرنية العين احيانا تنكسر كالملا او ضربا تنكسر  
الابهاب وقد ينسلخ الجلبة من حجر الدم وقد تغز المقلة احيانا غرض الدمع مغزاً  
صغيره فيقال للعدو اذ ذاك الرد الصديد والرد يختلف شدة من التهاب  
المنخلى للاجفان الى التهاب القرنية وتقرح القرنية العلاج يزال سبب  
وجه فضة الصاب من زيار عن زواوية العين الشريط الحجم عند المقلة  
منها البلب او جذور الخطى او مجلول مواد قابضة كدوب طبع الرصاص او اشب  
ويقطر داخلها من كبريتات النحاس الرش الارزق ١٥ قمح منق ١٠ درهم  
١٤٦٠ من مجلول نترات الفضة ١٠ قمح منق ١٠ درهم من ثمنه درهم من ثمنه درهم  
(١٩) الرد الزكامي هو التهاب نسيج العين المرافقية من حرطمة او سقط على  
العين او عن امتهاد التهاب من الجلبة في عدس موعية او نفاطيه اعرضه احراراً عليه  
وزيادة حساس الم شبيهه دمه مع غزير ثم بعد ٢٢ درهم ساعة تنقر القرنية  
والرطوبات المرافقية تنكسر احيانا لغير دامية وتنقر القرنية وشدة الام  
وتنقر شدة الام وان لم يحصر الخلل وينتبدد الالتهاب يتقرح سطح القرنية

وكيفية تشريح داخل الطبقات وكذا كثرة البؤرية وانفصالها تشبيه  
 العلاج اذا كان الاثقال في التجميع شبيهة بترسيمها على ظاهرها لانها  
 او قصبه الانف وقصبة العين باء فارتفع كحصر المصائب في منظم وعلى السهل  
 القوية حسنهما الصبر والمراحم على صفحتهما (١٩) بعض القرنية للقطر  
 ضبابية القرنية كحصر عن تحذير جوهير القرنية بلحمها او عن انه مال قروح القرنية  
 ومن لا تحدث الماء لكنها تسبب اضطرابا في البصر العلاج اذا كان البياض على  
 القرنية خفيفا يزال باستعمال كحل من سمح كبريتات الصودا او من الكالول  
 اس الزئبق الصودا ينجح من مكنس التوتيا والكالول والكود ليعبر اذ اصاب  
 مدة طويلة ولا تتكلم عن امراض العين الجراحية لانها من منقعات الالباس  
 الجراحية وتقضي لانقاذها دواء كيميائية واللات عديمة فتنفس الفضة العائنة  
 في علاجها (٢٠) التهاب الاذن كما في الاذن من الالتهاب كثر الحدوث  
 للعلاج فادوية الجوارح اذ اصابته دخول جسم غريب الى الاذن وفي التهاب عن  
 بنية قروية الاذني المغمضة فاعادة الاذن كثر المصائب من نفق راسا  
 به الى جهة الاذن المصابة ويعود حواء المام ويكون داخل الاذن احمر طين  
 تراد وبنية الرطوبة فتقرن فاده صديديه رادية اللون لها رائحة من حمه وان  
 العلة الى درجه الاذنان حيث احيانا قروح صغيرة دائرية تشبه القاعه  
 ويكثر المصائب من حكة وفرك اذنه ويمنزل احيانا يطرس العلاج بتنظيف  
 للاذن وحفظها بمغلي ورق الخباز فارتفع باضافة قديد من كبريت الصودا  
 او باء الصابون فارتفع وان كان الالم شديدا يضاف الى المبيض قطرات  
 من الورد او مغلي لصفحة رطوبه خشخاش فان لم يحسن فتنحى فالحق القاصيه  
 كعذب الشب لا يفي او لم التوتيا او ترات الفضة وما يفيد كثيرا الجليسير  
 مرزبا لصفحة



بصفة اليد مثلاً بمنزلة لقط زبد الصبح وان تلقن خراج نيت وحقن  
اذا كان بعدد برصفاً البواس منه الى ٥٠ ما والحزول والحراش و  
المسائل تستعمل في الاحوال العسر المستعصية وان كان اللتهاب الاذن عقيب  
عته جلديه او مصاحباً لها يستعمل الرجم الى اللامع الزنجفر من قح الى  
مخمس ديسا اذا كان المصاحب كلبا ومن الى ١٢ اذا كان كبت وضعف ذلك  
اذا كان من الحوانات الكبيرة اوريد البواسيوم من درهمين الى ثلاثة لغيره  
الكبيرة ومن ٥ الى اتمحات للصغيرة كالكلب ودرهم للخنم (٩١) تقرح  
الاذن تقرح هو احدى صفته الاذن عته خاصة بالقلب التي اذا نهطت منه  
اسبابه والاعراض احصاها الاذن بمواد تجرحها وتكرار وضعها باليناس  
التي تكثر من حرر الدم يجمع المحرر الى حكة ونفخ لانه وفيه ايزيد  
النهم ويمنع النهم الحار والظلم كمنها تبقى دابة تنقح الحواف تستعمل  
تخذه من سهوة واهنا يتصل اللتهاب الى الغرغرة ويقتله على التماس  
وعدم انضام الغلاب للمعالج تجب هذه العدة عشرة اشقاء العلاج الرط  
الاول من ان يتخذ طريقه بها ترفع الاذن بحيث لا تمس شيئا لها وتغسل بماء  
الشب الابيض فاترا وعلى الغاب تشفى بهذه الواسطة البسيطة والا فاقطع الاذن  
او اقترجله تمام الكدمات الجحيم او بالنب اللزق وجر حرارة الاذن المستعصية  
يتكون غلبا دم مملوء في الوجه الداخل لمحارة الاذن في القسم المتبقي وهذا  
الدم يكون متموجا يستعمل الى كسر مصل في كل الى لين شق الدم شقا علفيا  
وغير عليه بصفة اليد او باعل طور ودر الكمية ممدودا بأ (٩٢) الورد الاذن  
نوع من الوردان تستعمل في قناة عضو السمع للقلاب وبراغاف وجوده انه مازم  
القلب مستكفا فلا شيء يزل على وجود الورد وانما عنه ما ينشئ الكلب اذ كفى





بما يغلي فيه العطران او تجوب الكوكلان وحسن المسافر فذوب ملح قابض  
لكن ذوب الشب لا يفي اذ ذوب ملح التوت وادان يكون فراخ شيق ومن المرق  
فصل الحصان المصاب بلسان السيم (٩٤) الشجر الخيز موزة غارز  
كيدت عنه مردود في المنافر دافلا او فارجا من المالك التفتية وكثيرا  
ما كيدت به الخيل بسا به شدة او ضرر العضلات الخيرية لانه عصبية يسها  
مادة ضفط عرض اذ بالولوي تضي المالك الهرا من نواحي الجية اذ من  
تورم القصة او عرج جميع تورم الغدة الحلقية او عن اذ بها الغلظة قد يمكن ان  
يكون مردودا ان كان الشجر حارنا عن احد الاسباب التي ذكرت فغير من  
يكون حار اذا احدث عن عدة عادة في المالك التفتية كالزكام الانفي  
او العقادة او التهاب الخجيرة او الشعب الخ الا ان في موت تحتق شدة  
من غير فور الى صفير خفيف يسع عنه من فعل الفتات الانفية واجبا الى  
سفة لبعده وهو مختلف تاما عن شغل الحيوان بحالة صحة الاعضاء وبلو  
لان تعبانا وان كان الخيز قويا واقب المصاب به تعبانا انه امر كفى  
او بخلامة فرما يلقو محتوقا لزيادة سرعة النفس فله يكون الشجر متقطعا  
يعاد الحيوان نوبا للعلاج في معالجة الشجر الحاد تجبه اذ اذ العلة المحضة  
ومع ذلك يبقى الشجر لا تفتت العلة وان كان فرما تساهل التوت  
الحمية يعطى يودور البوتا يوم ثلاثة دراهم على رتمين يوما اذ امان  
السبب تضيغ الغدة الحلقية على ان هذه العلة غالب عضلات (٩٥)  
الخيز وهو عرض للمرق يرا دبه نثانة النفس او المفرزات النخاطية  
وسببها ما وقع في الفم او في اللسان او في الفم او في اللسان او في الفم  
قلع السن النخرة اذا كانت السبب قلة اذ اذ القروح كجفن المنافر بذوب

لمراسم البراءة أو المجلول على منغفات البراءة واحدة إلى ١٥٠  
 أو بخفف الحامض القوي بالماء ٥ بالمائة (٩٤) الزكام القوي  
 ويقال له المراسم المعد على قول البعض هو التهاب السحايا الخفية  
 الدماغ وهي مئة فمة بالقرتفشي أحياناً في إقليم مجلته مئة فمة بعد  
 أسابيع هذه العلة تصيب العجز الفينة الضعيفة البنية الموهنة للذين  
 من الانتقال الفجائي من قصر إلى قصير أو من الأعراف مئة بقصر  
 وهي الخطاطة ضعف تكون قاعدة القرون كثيرة السخونة المنفردة  
 وشده الأكل والاحتراار مفعولة والعطش شدة أو الامساك الفينة والمقنة  
 منتفخة راسعاً محققة حمراء وسعال حاد يعقبه نفث صاب محضر بعد يومين  
 أو ثلاثة تخف السخونة وتوز المنافر وينفي الرأس إلى جهة ثم يعلو  
 غث الفم الطخ محمر وتكثر القرنية وتصير الدموع غملاً طامه ما وتغير  
 البقع وتنطلق الامعاء ويفرز المهبل في الدرقية الأخيرة لغة الدم وتتغير  
 اللطخ الرتج طخ غث الألف فصيصة مفرزة دماً متبادلة تقيس الشد  
 بعض أجزاء الجسم أحياناً تسقط القرون أو الاطراف العلوية الفينة  
 ابتداء العلة ثم الفرك بمواد منقطة على الحجر والجبهة تهمل المنافر بمواد  
 عطرية منبهة لتحريك النفس والحد من الملح بل الملح داوفاً كثيراً العود  
 والمشروبات الموقدة كمفعول القصعين المضاد لكل آفة منه ٥٠  
 من خلاصة الثور السائل تعطى مرتين أو ثلاثاً في النهار فإن رقت بعد  
 في الدرقية الأولى شفية والأفلايرجي الشفاء بعد ذلك (٩٥) حقنة  
 قاعدة القرون تحقن قاعدة القرون من الطمة أو من زياده ضغط  
 الغير الاعراض زياده الحى ستة في القرون والرقبة ونحوها في مختلفه



الشدة خصوصاً عند ما يتصل به أي شقيق المحل المحقق للعلاج الرضخا  
 الباردة الغضة العام أو الموضعي الحار من على قاعه القرن المصاب  
 (41) الرعاف أو النزف الأنفي في القلب الرعاف يجوز في أي  
 خروج دم من الأنف عنه فاقه بالكلاب سبها وجمد نوع من البرد في أعماق الشم  
 الأعاف عطاس ويخترض نفس يزال نزف دم من الأنف تخط من مداوئه فزاده  
 قوة الحيوان نيمت فشي العلاج تجيز الأنف بمواد عطرية وحقنه بالبنزين مهدوداً  
 بما ثم تغذية المصاب جسمه خصوصاً باللحم النقي إذا كان يزيل القصر  
 عند الفم (44) ضلع الفك السفلي ضلع الفك السفلي كحيد من صده أو  
 من تقطر العفصتين الجناحيتين الفم مفتوح في الشتاء فيزج راس العظم إلى  
 الأمام وقد ينحدر الجانب الواحد من الفك أو الجانبان معاً في كلا الحالتين يبقى الفم  
 مفتوحاً لا يمكن الطباقة ويسير العلاج بيزر الفك إلى الأمام أو إلى الجانبين  
 الجانب المنحدر فيعارض اللوك والابتلاع العلاج يرد هذا الخلع بأذغال سفين  
 من خشب إلى داخل الفم بين الأصابع الأخيرة ثم يرفع الفك إلى الأعلى بآلية أو أنه  
 يربط برباط من الشد إلى الأعلى وإذا ذاك الكبس بيدك على طرف الأسفين المباق  
 خارج الفم واستعمله كالمخدر لكي ينزله راس العظم من مقده العرفى وبعد الرد تربط الفك  
 بعض سمات بحيث لا يمكن الحيوان من فتح فمه القصر الحاد عشر في أرفق الفم  
 (100) عند الإنسان عظم الأعراف عر لوك العفص مع أن شهراً لا يمكن بآلية  
 بطيء حركة الفك السفلي عنه المفض دمه ليقط من فم الحيوان الخشيش أو البتن  
 غير لوك كما يجب عر أعدم الكا إلى الحيوان على سحى الشير وإذا طال ناله إلى ال  
 يزال الحيوان وتقطر اه لقله الغداء الكافي فإن تمت الفم ونخصه تحجان  
 بحق الإنسان كسورة أو غير نقطة أربعمها طرية والافر وقصر دماغاً لا يكون في  
 الفم إنسان نخرة أو أنها تقطر حتى تملأ من الأسناخ أو مغازله من الفم

وتغطف العليا الى الة اقل بحيث ينزل الفلك السفلي الى الامام او الى الالام بحيث  
 لا تقع على الفلك او تنبت انسان زائده عن الحالة الطبيعية فتتراب  
 احداهما على الاخرى وتيسب عما تقدم تحذير الاضحاك وجمع البدان  
 وتورم اللثة وتسانه النفس واللهاة احيانا فانه فائدة تنبذ من فم  
 الانسان خصوصا اذا كانت العقد في الفلك العلوي العلاج مقلع اسن الخثرة  
 بكلمة كالمى تستعمل للبشر او به فيها الى الة اقل او الى الظاهر وبرد  
 الطوية منها بحيث لا يور البقية وتقلع ايضا الانسان الزائده او  
 المعوية او اصول المذكورة اذا وجدت ولا حقيقة بالانسان القهقري  
 الملاصقة الله وبعده قطع اسن المصيبة بقى الحيوان سربا غلى فيه  
 بضعه رؤوس خشخاش وجذر الخطل مضطفا اليه ياليف لتخفيفه من الفل  
 ويعطف بضعه امام مواد طرية سبعة المفض او فقها النمل المبلولة الطين  
 الشعير وفأ بالاء (اول) جروح الانسان فانه يجمع السان امام الطباق  
 الانسان عليه بغيره لسبب الا جفال الحيوان مثلا او من هدمه او من زرع  
 انتظام الانسان او من عدم موافقة اللجام خصوصا اذا كان الحيوان جرحا  
 والاعراض يعرف الامر حال اذا فتح الفم وقت لصاحب الجرح زرع فيه من  
 الشريان والاوردة اللسانية فان كان الجرح بليغا يتغير الاكل ويسيل  
 اللعاب ويكون القسم الامامى من السان ازرق باردا العلاج في بعض  
 الاحوال يحيط القسم المزرق اذا كان الجرح بليغا والجرح منفضلا  
 وان الحيوانات تقدر على اللعنة او لوفقة معظم فروع من السنتها  
 والافيتا ط الجرح ويضمض الحيوان بمغلى جذور الخطل المحض بالخل او  
 بالحي مفى الكبريتك اروج الزا او المحفف على تكور الكبد ويعطف  
 طحين الشعير وفأ بالاء الى ان يبرأ الجرح تاما (١٠٢) شدة  
 لسر اللعاب عقب علة تنفوشه به ادم جرافة دماغه وغيره لعله



السان وانه لانه وسيلان اللعاب العليل وقر العفول بصفته من الرقي  
الحار يقي على الفخ وان لم يحصل افادة تجرب الكبرياء ارجح لابل البرق  
(١٠٣) القلاء القلاء التهاب قروح تحصل من مواد فطرية في الفم  
والقناة الاغذية من الحيوانات الضعيفة وله ثلث هذه العلة في الجوانب  
الفية الاخرى حرارة واحمرار الفم ثم ظهور نقط بيضا غير عظيمة منتظمة مثل  
منظر قرنية اللبن على جوانب اللسان وباطن الشفتين او الشفة فني وقته  
تكون القطع متفرقة او مجمعة ثم يبعث لضع اليام ثم يقطع وتجدد وتارة  
تتصل القطع المتتالية بعضها ببعض فتكون باطن الفم والمفهوم والمر تقتل  
المصاب بها العلاج الاعتناء التام بالنظافة وحسن التغذية والمشروبات  
المحفضة او اضافتها حتى الكبرياء الى الاغذية التي ترش منها الجوانب  
المصابة درميين من الحامض الى افة ماء او من الشور بهذو كلورات الصوديوم  
(١٠٤) التماسك ورم التهاب كبد في سقف حلق المهار في زمن شفي  
واوفق شفاة الراقدة وتقليل العلف وتشرط المحدث الموصوم (١٠٥)  
خراج تحت اللسان ورم يتولد تحت اللسان على سيرة العلة اما من على التهاب  
بين الغدة تحت اللسان او لتكول حص في الاقنية هناك يتسبب عنه ثقب  
والم عنه الفحص العليل ان كان فراج الحشق ويعوض بالاصابع حتى تستخرج  
متضمنة وان كان حصى شق شفا سواريا لمحو القناة واستخرج المادة  
المجمدة ولربما تسبب الورم تحت اللسان عن ثقب سائل في ثقب فاذرهما  
بحسب ان وجدت واعند فم الحيوان بمغلي قشر السنه ان محضها بالحن  
(١٠٦) جروح الفم اذ كان الجرح في سقف الحلق والنف من احد الشرايين  
هناك شبه ان يكون باعلى كلور واليد او انك تصنع كوة من فرق ثقبها  
باسبال المذكور وتضعها فوق جرح النف وتضغط عليها بلوصة مدة وان

وان كانت الجروح قد وثق من عدم مرافقة اللجام وتسبب عنها اجتماع  
 وتعلب وعدم استطاعة لوك العلف فافق شيء لشفاؤها عدم استعمال  
 اللجام وعند الفم بمقلى جذور الخطمي المحض بالجذور العلف بطرية  
 مدونا باو دبا او جروح الشفاة جروح الشفاة كثيرة الحدوث علاقتها  
 قطع الزنق بالجديد المحمر او باعلى كلور الحديد او باصه الطويل بالحقنة  
 كجر صمغ خياط الجرح با بر منخنة وبغيره على الجرح باء الى مضى اللبريك  
 ضادا وان لم يبرحه فبما صر في حزم بمقادير متساوية (١٠٨) انما  
 نوام تنوله على الشفاة الحيوان وقد تخفف حجبها وتثبتها ولكنها  
 تكون غالبا على شفاة زهر القنفذ علاقتها قلعها وكثيرا بالجامض  
 الكبريتيك المخفف او بالجامض الخليلك القوي (١٠٩) عقه لها  
 عقه خاصة بالدهان اجبر اعراضها سامة انفا المخطط باللسان  
 تمنع الطير عن الشرب عن صباغة المعاد وهي في الزواجر  
 موعظ من اعراض على معوية او معوية او شجيرة اكثره وثما في الام  
 الصيف الكثير الحد الحفاف حفصا اذا لم تحصد الطيور على ما تقى  
 بارد للشرب ولا تكون علفها غير جيب البياضة العلاج معالج  
 العلة الباطنة اذا كانت هي السبب المحدث والانتباه الى حالة  
 المصاب بحيث النفاة وتغير ما الشرب والتكم عليها ببعض  
 البقول الحفرة من وقت الى اخر غفر المصاب بحلول بر الصودا  
 او انش البيرفي ان تكون ضارب داخل الفم يشق ومنهم من اوصى  
 بقرشرة القشرة البيضاء المتمسكة حول اللسان ومنهم من نهى عن ذلك  
 الفصد الثاني عشر في اعراض العنق (١١٠) انما العنق العنق



الغدة النكفية البر الغدة اللعابية موقعا تحت اللسان وكثيرا  
 ما تلتصق هذه الغدة خلفها في الخد عطف الفم وقمة ملتصق  
 التها بها بالتهاب الغدة اللعابية المجاورة للاعاضة تورم وتضخم  
 ألم ويكون الراس ممدودا والحركة عشرة مولى والغم سخيا و  
 والازداد عسر أو التنفس يتعطلها وانتهت هذه الغدة الانحلال  
 او المقيع فان كان الاخر تشته الاعاضة المقدم ذكرها وكما يجمع  
 الصديد العلاج يفر كحجر التهاب بمرهم الكافور او بمرهم منقذ  
 وليف المحذوف يستخرج الصديد اذا لم يكن مع الاعراض بان لا  
 يخرج الغدة والادوية والاعصاب العديدة الموجودة في تلك النقطة وان زال  
 التهاب وبقى المحذوف بمرهم يورد البريمايم ويسقى بمرهم الملح الغدا (١١١)  
 الكوارض ضحى منه الغدة الدرقية الغدة الدرقية او الجسم الدرقي غمدوف من البر  
 عصاريف الحجرة تحت قسمها الا ان العور الاعاضة ورم رخو غير ملام بازي في  
 الغنى على جانب الخد وقمة يكون على جانب واحد او على الجانبين في الخد تفتح  
 بطي لا يربح الحيوان الا عند ما يكثر في سبب عليه متوجه في الازداد و التنفس  
 العلاج يسقى يورد البريمايم ويسقى من الورد بمرهم الورد او يفتح خلافا وتلتصق  
 وداء في هذا الداء (١١٢) المتواءم الغنى صده الم التهاب او روماتيكي  
 يصيب اصغر عضلات الفم فيمن الحيوان بان يكتفى به الى الامام او الى احد  
 الجانبين العلاج غفر الغنى وتنظيد باء سخي و قد تشته وفر كمرهم الكافور  
 مع اعطاء مسهد (١١٣) انما هو الغنى عند فاضله الحار ورم في فمته يورد  
 على جانب الغنى ترشح منها مادة دسمة يتلاصق بها الشروا و اجانا تلتصق

وتقوم وكما ثبت من ذلك على غير الازدراء وتنفس بغير الحوان المصاب في  
 مرة وبهذه العلاج يوضع المصاب في محل لطيف ويغلى مقيماً ويغلى مقيماً  
 رتبه وليقى المصاب المحففة ويكون النور بالجدية المحمي وان لم يغلى  
 يتماصل (١١٤) داخا الله اسم لرم كنه في القذال على حماده  
 المفصلين المحرر الاطلسي الاطلسي الموفى للحنه واحيانا للبقو  
 ذلك بجر ضرته او لطفه او احكام متواتر او بضغط اليد الاخرى  
 المودحونه ورم تبس عضلات الغنق ولسه المصاب يستعمل على الحفظ  
 تشبه عصبية في بعض الاحوال وقد يتلون فراج العلاج في اسنه اعلة  
 تستعمل الغنقات القافيه المحلول ملح الرصاص او الشب الانبيد  
 حراقة على الورد وان تكون الخراج يوضع ويشق بقتل ويغلى بغيره  
 كما ديه كسبال فيلاتي او بنود الشب الانبيد او الحامض القوي ليدبرها  
 مع عدم ايهال امر النفاة الفصل الثالث عشر في علاج البلعوم والحجرة  
 والعقبه الرؤيه والمر (١١٥) النزله البلعوميه الحجزية قد يذهب البلعوم  
 والحجرة من التوقى بغير ادوية القاده او من رفق الكلاب الصغرة وهو  
 يصيب سائر انواع الحوان الاعراف على ازيد ما حارته النور واحيانا  
 ورم لها من وعجن الحمر جفاف الاغشية المخاطية ثم ارتشهما كما فرار  
 المخاط واللعاب وقد يخرج الدم من الما من المنخر غير الازدراء حال  
 غالباً بولم يرد ان استقصيت الحجزه تسع الغاط تخلفه حبه  
 الالتهاب فيكون اللغظ صرياني الالتهاب ثم شجيرة رافعة فيما فيه  
 خرافد شجر من النافذة تنشق الالتهاب مع الحمة الى اللزبان و  
 دانتها وادخل اللغظ او التيق او الغنق في العلاج يربط المصاب في  
 محرقه من حرارة ويغلى غنقه بالصور ويغلى مواد سله  
 البلع وتهدد المصابيل الملسه ويغلى مقياً للحوانات التي تقوى  
 وتوضع



وتوضع الخوازل والحواري حول العنق وان تلتق ضارباً ليشق وان كان  
 مغزلاً لالف كثره فيطلى سحق الكلبية الصينية معجوناً بـ ١٢ درهماً  
 على ٥ اوجرات في اليوم وينفع المفاصل من سحق ركب ودرهم كبريت  
 الرصاص ودرهم سكر المعادة (١١٤) الزرقة المرفقة بهما تفوق  
 غشيه كاذبه دافع الفم والمالك الشفوية هي لقب من حومان على ان  
 صودتها نادر استبها قديماً يعرف لها سبب غير العدد اعراضها كما عرفت  
 الزرقة الصهريه على ان التفتش يكون عسر حتى انه يخشاه خلق السبع  
 ازرقاق الاغشيه تجذب بها او مصفوه على قاعه اللسان وتقف  
 الحلق وتقيف الحال ندف اغشيه كاذبه وقد تسرع دورة الدم وترفع  
 الحرارة الجسم عرق غزير يخلط الطور العلاج الفقه المقياس المحو  
 القادر على التقي الخوازل حول العنق كي دافع الفم والخزوة بالحي مفن  
 المهيدروكلوريك المحفف او بنزوب نيرات الفقه او باعلى كلور الكبريت  
 ونفع سحق الثب الاسفي او الكالويد وده سحق الكلبية الصينية  
 ٥ ادرهما في اليوم على ٣ اوجرات شق الخزوة (١١٥) من شقق الاثر  
 يعني الجواحه وقد كثر بعدة النفا ان يموت الحيوان فجاءه فقي هذه  
 حاله وجهه وفي البلغم كثره اساده القناه واذلث اللسان شلل ذاك  
 العنق فيقنى اذا باعط اعطى خوسهل البلغم (١١٦) انقسام الفقه  
 الرثويه تنقسم الفقه الرثويه برطمة شديده او برجرج وقد نظير الانقسام  
 او يكون تحت الجملة الاواني احقق في جبر رارث والبرم تحت الجملة  
 انقسامها ارجح هو اكثر احيانا وقد يسير بالانف مواد كجميعه العلا  
 او صغيات ابارده او القافيه كذب بلع الرصاص الفول بمدا وتنظم

محجرة وان كان الجرح طائراً سمي خروج الصديد عندما تحسن حالته ويطل  
 خروج الصديد بخياطته اسم النفاقة التام (١١٨) الاجام الغريب في  
 المرارة الله اعجابه عن وقوف اجسام غريبة كمراد غداية كبيرة اللحم مثل  
 جذر او قطعة بطلطة او لفت او ما شابه ذلك في المرارة البليغ ثم يوجب  
 البقر نضوج الاعوافى صغوبة بلع جابه او سكر وان شرب الخوان شتق  
 البليغوم ويرجع المأمن الفم او المناخروقة ليعين الانف والفم لعاب  
 تماطه نرف غداية وفتة بحس اللحم الغريب بارار اليه على مقدم الغنى  
 هذا ان كان الجسم مستقراً نحو خرقة الزمار وان كان اولي من ذلك  
 فلا يحس به على ان الاعوافى المذكورة تكون على حالها واحياناً يزداد عليها  
 استفاح البطن العلوي دفع الجسم الغريب الى المعدة او اخراجه او تحقه  
 اذا امكن والافسقى الحيوان رتبا وخفيض راسه على مقدم الغنى وود  
 لكن يتوسع العكفة البليغومية والاشق الحجرة وهذا من شتق الجراح  
 (١١٩) تمهيد المرر يتمد المرر تمداً غير اعتيادياً في الحيد او الحجرة  
 الكبيرة الاسباب تترك للرضخ فربما ارضه الاعوافى عسر الازداد  
 محادله القى وان كان التمدد في الجزء العلوي من المرر يحس بعدم صلب  
 او رخو غير مولى يمكن اخفاؤه موقفاً اذا ضغط مقدم الغنى من الاض  
 الى الاعلى وان كان التمدد داخل الصدر لا يحس به مع الفم على المواد  
 التمددية التي يقبضها الحيوان لا تكون لها رائحة المعدة المحضنة وهذه  
 المعدة تصنف المصاب بها لئلا يمتد ضنى العلاج قد اشاروا  
 بخياطه المحر المنفصم من المرر ولكنه قديم ارجى النجا وابدوا الوسائط  
 ملا حظه



ملاحظة فنية المصاحبة فلا يعنف غير المراد الرخوة وسهولة الموضع والبلع

الفصل الرابع عشر في القصر والسعد (١٢١) كسر وضع انضام

قد تتخلف الضلع أو تنكسر من ضربة أو سقطه أو من عنف خارجي أو أثر صدوة

للخشب المتقشرة بالنسبة للاعراق الموضعي تحرك العظم المكسور فضعفته

عشر تنفخ من جبر التهاب البلور الموضعي وقد يخرج أحياناً الرئتين من غلافها

العظم المكسور فيميت نفث دم والتهاب رئوي ومن ثم امقيسها بالجمع أو كسر

تحت الجبهة وفي بعض الاحوال كبر في رئتي رئوس العلاج الوارث اذا لازم

وان وجد زرع أو كسر رد بالضغط على الزاوية البارزة برفع العظم بباط

مواضع كي يرتفع راس الضلع اذا كان غائراً الى الداخل وان عدت فتق

رئوي بعد بباط مواضع لضغط (١٢٢) اورام مختلفة على ظاهرها

امبا جرم ظاهر الصدر كثيرة منها احتكاك القلائد المتكررة وضغط النير

ما يشبه دقة يبقو درم ظاهر في مجاورة خلال قديم العلاج تحين القلائد والاث

الجرح في الورم اذا استعمله اذا كان مكسراً وان كان صدياً تستعمله المرام

المحللة كمرهم يودور البوتاس او يودور الصالح (١٢٣) جرح الغارة

الاعلى الاكثاف جرح هذا القسم من جسم الجراح مؤلم ويطي الشفا وكثير ما يكثر

للخشب من ضغط القلائد او الحزم او من الاحتكاك بالمعالف او ما جاوره الاطراف

الاعراض تكون ورم فلفسي في ورم مؤلم سخن حمر وفودا فله من ماله مصليه أو يكون

داحس مؤلم فني الحاله الاولى يتبع داحس الحزم وكثيراً من ان الصية ليفية فنية

الوظام الكففيه وكثيراً في الحاله الثانيه من صدوث التهاب داحس مقيع العظام

نفس فعد الصديه وكثيراً ما تهتك الربط العنقيه وتخرج والجرع قطعاً

تضعفه وفي بعض الاحوال يكون خروج الصيه غزيراً بحيث يميز الجوان وتلتب

الاوعية اللمفاويه حتر تحال العراجة وان ادخلت الاصح في الجرح يحس

بجسوة المتواتر الشوكية العلوية في اشتهارها بالافه بغير المحرمات  
قابضه كما على الرصاص والتفصيل وان تكون الخراج بفتح وتغنيها على ان  
كان المراد من يقضي الخرج المقتصد ويكره او به من النجم الى ان يلين وينزع من  
اصله اذا امكن وان تكون قرع برش عليه سمح الشب الا لائق ويحسن من محله  
ان كان كعصف صديدي مع التفصيل بمجمل الكافض الكرويكه مناع  
الطافه وضع الحيوان من الاتصاف وحسن علفه وراحته (١٢٣) عقر اقر  
اسباب هذه العلة واعرضها وعلاجهما نفس علاج جرح على الكاف على انها  
اقر خطرنا وطوع للمداوة (راجع ما ذكرنا في الف (١٢٤) ان الفقرات  
كثيرا ما تنكسر الفقرة او اكثر من السدة خصوصا في الخيزر والقلب واسباب  
ضربة شديده او سقوط تحت الحداد وثبة عفيفه او غصه ما يطعم الحيوان  
ليعده عليه فنتجحه السدة الفقرة يكثر ان احد الفقرات تنفط  
اكثر من اللافت فتكسر وفيه اكلت خصوصا عنه ما يربطون قوائم الحيوان  
ليطرحوه على الارض للاعراض ان تقف عنده صرير الحادث عنه ثم يقره  
الحيوان على النهوض عند مفرقه والمستقيم والمشار وان حصل الكسر بدون  
زلفان وان لم ينكسر الا السنته يكون شد المرفق قد وضعا للعلاج  
لا علاج لكسر الفقرة في الحالة الاولى وانما في الثانية يوتر بارقة الناسة  
وبالمحاربي والكي بالبار (١٢٥) استشف النخاع الشوكي صده تجبر  
في التجريف الشوكي اداخل السدة الفقرة واكثر عدونه للفقير والصلابة  
نماها استعد اضيق للاعراض تحريف المشي عن موافقه نقد القوائم المم في  
عنه الحس تشنج السراج الاول بان المنفط على الصلبة اعطى مدرات البول مثل  
مح البارود حسن العف (١٢٦) يقيس السدة الفقرة كمش نه العلة  
من ثقل الحداد من السقوط تحت الحداد مبركة عفيفه يكون

يسمع



الحوان ملقى على الارض لاجراء عليه ما اوثر به من البرد للاعراض تسمى السنة  
 الفقيرة كما به عدم موافقة نقد القوائم على الحركة والرويض والنهوض  
 مترشح صعب الرطب الى الداخل انفراج القوائم الخلفية عدم المقعد على الرجوع  
 الى الخلف وعلى الدوران الحلق واجيانا يكون الموضع الصليب العلاج المراقبه  
 التماسيل واللغ السخنة المرام المنقطه او الحارتي الكلي تجب كلما يلزم  
 الحوان لشبه والحركة الغنيفة الفصل الخامس عشر في امراض الجلبه (١٢٧)  
 التهاب الجلبه يلبس الجلبه عقب ضربته او اختفاك فيسخن ويحمر ويصير ثلما  
 وفي بعض الاحيان كحيت دم دارش مصل في الجلبه العلاج النطولات  
 المليينه بالانجاز او النخاله او الفافنه كالحام الرصاص حسب الظروف وان  
 الجلبه ونجم مصدر اقل الدم شق وتوضع عليه اللغ المليينه (١٢٨) الاشياء  
 احققان الجلبه اسبابه البرد الحار فتره الشمس الاحتكاك او عاقبه في  
 الدمويه للاعراض احمرار سخونه اطلاق سقوط اشعثون حر لصلوات  
 شقوق ورم الم وقته تزول هذه الاعراض احيانا بسط فقتله الجلبه كالخيله  
 واجيانا تزول الاعراض لالتهابيه يبقى الاحتقان والقورم العلاج بمن  
 المحمد بالظلمين او بالزبده وعند غفولات مليئه كماء الخبار واللغ منها  
 رش مسحوق النشا الرامه المسمر (١٢٩) الحكه فيها تنفط غلات  
 صفار قيقده الفتق على لون الجلبه الاعتياد رشه به للاعلان تحران الحوان  
 لا يستطيع ان يبط نفسه عن الحكاك ومن جرد ذلك يقط اشود يلبس  
 الجلبه العلاج النطولات الرزخيه او الكبريتيه او محلول السيتا ورم منه

١٠٠٠ درهم ما له من بحرهم الفطران المسماة بالبحر (١٣٠) الاكزما  
 البسيطة عنه لقب على انواع الحيوان خصوصا الفيتة منها ومن الاسباب  
 المحمضة علم الرابضة وروادة العلف وما يبيع الجمل كما تقوض الحرارة الشمس  
 اعراضها تنفذ حويصلات مجتمعة على معدن الجمل تحقق الكلال تنفجر من جراه  
 الحويصلات فيسيل منها سائل مصل صديدي وفي الكلاب كبحر النفاط على  
 الاذان والخواصر في الجذير يكون على الساق وبيت الثكالي وقد تحدث من شبه  
 الالتهاب احيانا هي وقد تنفذ الاكزما الى درجه الارمان وهذه تستعمل  
 العلاج لان الحويصلات تنفجر وتنفذ وينتفخ على التعقبات فيتحقق الجمل  
 المصاب علاجها النفاط والوضعات القدوة كحلول كربونات الصودا  
 او ماء الكلس المسماة بل الحفيفة المشابهة للرطوبة الى مفرغ وان اذن الزنج  
 او اقله يستعمل كحلول فولر على منه ١١ الى ١٥ درهم للحيوانات الكبيرة ومن  
 ٣ الى ٦ للمخبرة الصغيرة ومن ١ الى ٢ للقطا (١٣١) الاكزما البنية  
 هي حويصلات غالبة مجمعة تنفجر ويصير مكانها قشور غليظة مصفرة وفي الجمل  
 تجلسها على العرف بمجادة مكان الراسية فيتمسك الجمل ويثني العلاج النفاط  
 ومن المحذورات الزبد الذي من بريت الفارم وهو بريت الترتينا ذوور الكبريت  
 او الفث تحسن العلف (١٣٢) اميتيجو شراب حويصلات مجملها  
 الشفاه وتكون مرآتة على قاعدة حمراء تنفجر فتكون قشورا صفراء  
 من تحتها مصل مجذوبية القشور غلاظ وقد يمتد النفاط الى اجزاء الجمل  
 الرقيقة العلاج النفاط الغندمة وبالبوق او ثوب الالبين فافرا  
 (١٣٣) الاكزما علة مبلية فاقه بالجذير والغنم والقطا واسبابها لوق  
 المسوط في الغنم والرطوبة او عند تنفذه في اعراضها تنفذ شراب متفردة  
 على الغالب



على الخلية وقاعها صلبة وغنة ما تنفجر البثرة ليس منها صلبة احيانا تجف  
ومعنى النفاذ عند القلاعة في الخبز على ظهور الغنم وكثرة اذ كانت الخمران في  
سير علة يتفوقه - العلاج تشق البثور في اول الامر ويزرع عليها مسحة نشا  
وتغرس بمغلي ورق الخبز ونشا ليعتصم بمغلي نبات عطر كما لقصصت  
اشبه ثم يترى من مبرم المصحات ثم يلقى المصاحب لحدود التواء سموم يقين بام  
الخطافه والتغذية (ع ٣٣) الحجرة الحجرة تقيد الحوانات بغيرها  
الغنم والكلاب والهررة والخنازير ومن غلثة اذاع بسطة ولففون غنم غنم  
وافه الحجرة البسطة التما مختلف اللاتمة اذاع الجدة وتغير البسطة الحجرة  
تحت الجدة واسباب هذا الالتفات في مفضة اعراضها الصراخ ارتفاع والم  
سحنة الحجرة المصاحب من الجدة مع فكة وسرعة نفي فان ظهرت الحجرة على الركة  
يكن ان تظهر اعراض خفية مشربات او تشنج الحجرة الغنم فيه ان لم  
ينته الورم بالاكملان في الركب الاول تحتقن الغدة الليمفاوية وتكون جبال  
ضمنها مصير صلبة اذ كانت اية مما تمت الى سائر الانحاء فيعاق حنيفة  
الشفق والمضغ وتسمى العفة اذ ذاك بالحجرة الاليمية وقد تكون نقالة حنا  
ويقال ان الغنم اذا عرت الخطم السودا خصوصا وهي مضمرة تصاب بهذه  
العفة العلاج الفقه اذ كانت الحمر شربة المقتنيات المساهل الحمية  
التقصية بمحلول ملح الرصاص او بمخفق زهر البان التماسيل المفضة تشق  
الجبال لافراج الصلبة الحجرة الغنم فيه الوافه اسبابها العف بمواد  
قاسية متعفنة اعراضها نفز عضة عن ومن القوارح ارجل الراس  
والعنف والطهر مع تكون مجال ليس منها سبال مصلي انتشار الضرر ثم يصير  
الجدة ارق باردا غير حاس وتغير في بعض اوقات فتخط قور الجوان  
ويموت احيانا في يومين او ثلاثة العلاج الفخر بمخفق نبات عطر

والله من الجود في الشدة ويعطى من الدافل المنبهات حب الكوكبان  
 ما إلى نفس الكوكب ما ومحض الجاف الكبريت في فضل النسيم عن  
 المصاحبة في فاة العدد (١٣٥) بمفجوس عنه نفاطية قلمية  
 غير الفلات واسبابها غير معروفة اعراضها فقا قع ملانة سيلا صافيا  
 تتجعد ثم تحف وتكون قشرة نقط ويزول الالتهاب العلاج لقب الجبال  
 ومع السيل عن الجبل ومنع الالتفات من النفاط بالزبد المسهل  
 الخفيف (١٣٦) قروح الصيف قروح مستوحية تظهر خصوصا في  
 الحارة مجلسها على الكاف والحق واللفورانات القوائم تتولد فيها  
 ازرار الحمية وتعلو بالطح منصفه تليد او غير نية زلاية وهي قلمية  
 قلمية وبرودها غير تسبب حكة شديدة علاها سكب الماء البارد منها  
 بالجلب من او بالزبد او بالمرهم الزيتوني الكلى بالجمدة الحصى تقنيه بال  
 باعلى كمودر الكمية الفرو او المحلول جزء من بسم برون في ٣ اهراس  
 اعطى به قح من الى نفس الزنجفر يوسيا منع المصاحبة عن الالتفات  
 وكثرة اما تقبس هذه القروح كجب الصراجه (١٣٧) الدامل الدامل  
 دم النهابي ناتي عبر سطح الجبل يكون دافعية قح وشرة مكنونه من نسيج  
 المستنق مع سخونة المحر واهضانية والمية الدامل تظهر افواجا التلا  
 التها بين الغلوات والبع الحية والمرطبة شق الدمة وعمره لا فراج الشفة  
 ويعبر على الجرح بمبرم قابض لمبرم العفص او مرهم الرصاص (١٣٨)  
 الحاف في البقين اسم لمرفق صله يعبر سطح الموضف في ثقب ثم يبر  
 بالية بجر حمر يصل الى بيت الشفا والعيد الحاف وهو من العسل العرة  
 الشفا اسبابه كثرة القدم في طرية في المستنقعات او في احوال  
 طبيعتها



طبيعتها مضمضة كاديه اعراضه ورم احمرار والم وعكة وسخونة المحرق  
 الشف وارتش مادة مصليه اولاً ثم نقيه صديده ثم يتشقق بالشرم  
 يتشقق الجبله وتقلوه ازرار الحمية ينشتر من حولها اشعرة مختلفة حجم  
 الازرار الحمية وتختلطة بحجرات البين او غنافية الغب وتكون دائمة  
 بسيل من الرأفة وتنفخ الجبله احساناً وتكون قروح عروق اللحم  
 وتغير ذواد الورم في بعض الاحيان فلا يستطع الحيوان علاجاً فليكن  
 هذا الدواء الذي انصفه عن علامه النفاذ الكلية بفعل المتكرر  
 المعطف وربط المصاب في محل لطيف مجدد الهواء بقدر الحرارة  
 المحر المصاب من الرطوبة البقع الملية والبرن بالجلد من الغدلات القابضة  
 كحلول ملح الرصاص مرهم القطران او مرهم الى نفس الدواء بمحلول  
 الازرق المشروبات المسهلة والمدة البول (١٣٩) اسقمها لها  
 حوصلي كيدش بلقر الشفيدة مجبسة الذهب والاكثاف وجبله الغرق  
 حرارة وعكة والم نفط حوصلي تسير منه مادة صفراء تجف وتشكون قروح  
 تتشقق فتتفرق منها مادة مصليه راسية وتتمني النفاذ ويغلي من صفة  
 كبيرة من الجبله العلاء لصفه النفاذ بهذب السيمان المعول من رهم  
 منه لثة ورم ما عده من بالجلد من ثم يذرع عليه نشا وتغلى المساميل  
 ويمنع الحيوان من الاقتراف (١٤٠) الفرقه الاكمله ويقال لها  
 الفم الاسود ونامق الاذن ودم كدش للغم والمفر والصلاب اسبابها  
 عارضها التهاب صلبة تشكون لكاهة قرص تغور في الجبله فتتسكل  
 النسيج من ربط وعظام علاجها الى الفرقه بالي نفس الفرقه المنخفضة

اذ يذهب السليمان في دمج جلال الحامض الكربونيك ثم منها ممرهم القطران  
 (١٤١) الاستسقاء العام اية مما عاتت كثر التحيز من جبر قرضها  
 للبروم مركبالة العرق لها ثلاث درجات اعراض البرقة الاولى كثر  
 فحاجة صحي مختلفة الله ويمكن النقي اولاً وثانياً ثم يصفر وضرباً الصلب  
 شبيهه والاعيشة النخاطية صفراً وغفرانية مرشوشة بشبه خش وقه  
 تتورم الشفاه ودهن اللانف وتمتة الايام بحيث تنشوه الراس  
 وقه تغير النفس وتناول اللاغنية اعراض البرم الثانية تعظم  
 الاعراض المذكورة ألفاً وقه تسمين الناظر مادة مخاطية دائمة ومن الغلاب  
 غزو وزج وزيزه اصفرار الاعيشة والاحتقان وبعده اذ عايم ان يقي ولا يلقا  
 اضراً بالتعاطم يتشقق الجلد عند بيت الشكال وفي شبات الركب  
 والعواقب تنفص من الجلد خثرية مختلفة لفة وتكون ضربات  
 القلب شبيهة والنفس صغيرا والجوان فاعه اخزانيا لا يبر حراكاً  
 اعراض البرقة الثالثة ازدياد سرعة التنفس قل نقشة الاعيشة  
 النخاطية الانضية ويكون الهوا الخارج بالنفس نقاً والاستقصاء  
 يدل على مرتبة في الرئة وقه تتعاطم ضربات القلب مع ان النفس يكون  
 صغيرة ضعيفا وقه لفة الدم وكثيرت نفس الاحيان ان المرشحات  
 تمتص بقتة ويحصل نفس وذب يفرط ويموت المصاب ودية هذه  
 الة تختلف الى ١٠ ايام وفي كل الاحوال تلي تفتي على سوية على اجها  
 في الالبته يفكر المحقق بالجف السخى وتعمل المساهل الملحج  
 المشروبات المنبهة السخنة وفي ثاني يوم ان لم تتحسن الحال يوط خلاص  
 الفث در من ١٠ الى ١٥ درهم ثم المعاجين المقوية المضروعة من مسحوق  
 الجلفنا او مسحوق الفين والعسل والربط التي يحتم باستعمالها  
 روح الكافور ونسقى القهوة من كهر ٣٥ درهم تقى اربع او خمس ارا  
 في النهار

في النهار



في النهار وتعد لون هذا الميكانيكية لتفقيع المناظر تشرط المحمد المحقق  
 مع مراعاة امر الرضا والنعنة والترويض في الشمس وكان المصاحبة  
 اخرا لطيفا محمد والهراء (١٤٢) الجاوردية علة جلدته نادرا  
 اسبابها الالفة او بعض النباتات اعراضها حمى تدوم ٣ اواربعة  
 ايام ثم تنفط على الجبهه داخل صفة تبقي وتمتلئ قمتها فيم تخرج  
 وتكون قشر دبة فوقها يبقى اثر امر معروف ومجس الامل الوجه الباطن  
 للقوائم وكلها لظهور النفا والسقطا ووجه الحمرة والبرق ١٥ اودا  
 يبقى بعد الاحتقان خفيف في القوائم علاجها اسهل الحلي والمزديا  
 المحمضة والرضا (١٤٣) القرزير علة جلدته خافية الجمل  
 والعلاب واعراضها ظهور بقع صغيرة بنفسجي اللون او حمراء لا تحق  
 تحت الصنف قبلها اقم الجبهه الخالية من الشعر وكمية انزفة من  
 السطح الخاطيه وقد تكون القرزير من جلد اختلافات بعض الاراق ومنها  
 من ١٨ الى ١١ ايام ثم تاضه البقع في الاختفاء ثم يكبا علاجها بغسلات  
 الباردة القابضة والمنبهات من الراحل مثل السبرتوزيت التي تبتيا  
 وان كان المصاحبة ضعيف الغيبه يعطى المعاجين المقوية (١٤٤)  
 الارشيميا القوياديه يقال لها الاله اءا اءا اءا اءا اءا اءا اءا اءا  
 ومجسها الوجه الباطن للاطراف والبطن اسبابها قلة الرافعة والرضا  
 اعراضها نفاط حويصلي ينحصر عن مائة دايمة ومنه العلة لثيرة اما  
 تشاود الكوان علاجها الزنج من الراحل والمسهل والرضا والرضا  
 (١٤٥) البورياسيس ويقال له داء الحمار علة جلدته كم  
 للحم والعلاب اسبابها استعدا ووراثي والبرود والطلب وعدم الرضا

اعرضها ارتفاعات صغيرة تعلوها فيما بعد الطخ قشريه وحسب هذه القلة القوام  
 في غثيات الرك والواقيب والرمخ (بيت الشقال) فقط انخرت شبة  
 الكلبة فتكون ثقب وزدائه مغطاة بقشرة وتكون حار شفة مستعينة  
 على الجهة المقابلة للكلب فوق الحافر اعطاه المهن بمرهم الزينج و مرهم  
 القطران و مرهم الحنفى الكروبلد و المرهم المصرد و من الراضل يعطى الزينج  
 او يودور البريوسيم حسن القشرة (١٣٤) بتر يا حسن شكر شفة وقال  
 القوي القشريه هو التهاب الكلبة التهابا خفيفا فيه تتكون على وجه القوس  
 وموفاة وعلى ذنبه قشور صفراء خشنة رافقها اكلان شبة و المرهم  
 العلاج القوي كماء الصابون او موز كزبان الصودا مرهم  
 القطران مرهم البريت و من الراضل الزينج والمسك الحنفى (١٣٥)  
 الارثما القوي و يقال القوي الرطبة تحت الخبز والقلاب عن ارباب  
 غير معروفه الا على نفط او حويليل كثير ليزادة صفراء و بقية تتكون  
 بها اشرو ويحبها اكلان و قد يلبس هذه القبة بالجر الساع الخشن  
 السمان الى ١٠٠ اما يعطى من الراضل الزينج و يودور البريوسيم (١٣٦)  
 الخراز العففى والمالح علة صعية مستبنة عن فط حصى و من كرش  
 الخليل والقلاب الهرة والطور الالهية مجلسها الجهة والقفا وقاعة  
 الاذان اعراضها اكلان راحة كرشه وتكون الشرا شفا قصفية  
 و اصوله باقية كان قد قرضه العففت قشر انبثه العلاج قش  
 عن الاقلام المعالجة و شفة الاعتناء بالنظافة واستخدام  
 العقولات المبيدة لمراسم القبة شفاء الحنفى الكروبلد و صنفه  
 الورد و حصى صندوب السمان او مرهم خيرا الفضة مرهم الزينج



(١٢٩) الحرب علة جلية مسببة عن قراو محمولين برتبة لكل  
 اذراع الكيران وتنطق بالعدد حتى الى الالف في السير بطي اعراضه  
 اكلان شبه توله وما حل او حصيلات صغيرة تنفجر وتنكون قنور  
 صفرا او ملقى الشودة بلبق الجبل ونقتر الشدة ونزل المصايب  
 العدة في البرق الرنب وحبنا العنق والظروف عمة القرون والفتح  
 وفي الغنم الظفر في الخنق الفخ وقاعه النرب وبسبب النقال وقه نمته  
 احيانا الى الركب او الوراقب العلاء بما سخن وصابون وفرشاة العنق  
 قنق الشراو صر الصفوف الدن زيت الكازاد بعصير ورق التبغ مرهم  
 او محلول الحامض الكبريت المفاصل الكبريتية تطهير المرفق  
 وسمج الحوانات المصابة ففاد العدة (١٣٠) جرب الكلاب والهره  
 جرب علة الهية محبها الراس والوجه والبطون والظفر او الحواضر  
 قنق زادة مصليته كقنق قنور او سمك الحكة اللان قنق سقوط الشعر  
 وبرة هذه العلة طرية وتضيق المصايب بها كقنق العلاء الرطبة المني  
 بعنق بسمج سرور دم واده الى بسمج ما كولا مرهم الى نفس الكبريتيك  
 والهره مرهم غيرات الرنق وغالب لا ينجح حرا في هذا الداء (١٣١)  
 القراو او الفاسوق وويبات خلفة الاسا والذئغال قنق علة  
 اجام الحوانات فتقضيها وتعلقها علاءها مسمج قنق جرب الرنق الكاز  
 او بزيت الترنينا او بعصير ورق التبغ الفصير الى دس عشر في القنق الكبريت  
 وعلل الفصير (١٣٢) القنق السرير فيصير صرصة للحوانات الكهنية  
 التي نعوها الحنق الكلاب وقه يكون خلقا او التبا بها سبابه القنق  
 العوضي استة او كحصى او ارضي الاواني انتفاخ الحنق القنق فوق  
 السرة تامة وقه تخفيف الحنق انتفاخ حنق مرار او املاء الاسماء

وهو متحرك رخو غالبا غير موم يخفى تحت اللفظ ونظيره حالما يطرأ عليه  
 يشو الجركة المدوية بالقرارة داخل للمعادنة يلحم المعنى بالغلبة  
 بالجلد والنسج المنور والكس فلا يمكن بعده الرجاء الى البطن السعال  
 يوضع حفاظا على السور بشرط ان يلفظ النقص على انه مما كان ضعه  
 متقنا يلزم المهدو يوقف نحوه الجراحي الهبوطات القابضة وضعفا  
 كحوله على انها قلا تفسد حتى الشوخم بين يفرقة على الانسحاق من  
 الى معى التزك الشقيق ومن المناسب ان لا يد من الاغبرة دراهم من  
 الى معى المتكثرة في مرة سما الى ٥ دقائق فتكون فكترا صفراء  
 رخوة ودرهم يحف ترياخ ثم يتحقق السطح المتكثر يكون في وسط مثل  
 نلم فاصغر قرب اليوم العاشر ثم نقط الحذر فيه ويبقى مكانها قرع  
 الصمغ عنة ما يند يلفظ النسج فيه السرة ويعين عليه اعلى ارضه اذ الفتق  
 دقة تعقب عفته الكلى بالماض عواقب رده شترق جلد البطن والتهاب  
 البريتون والقيحوس على ان هذه العواقب نادرة المحدث دقة اش  
 بمرهم كومات البوناس درهم من الكدمات لثلاثة دراهم مرهم البسيط ويدر  
 ان فخذ كعفت الكلى التزك وان لم تحصد افادة مما تقدم يلجأ الى عفته  
 جراحيه وهذه من مقلقات المهرين في فن الجراحة البسيط (١٥٣)  
 التهاب الفرج ايشه ما يمتدب الفرج عقب الولادة وجر شخر اللين وكنه  
 داخل الجيوب اولانت زخا طقلا في اوجده رقة طين الالتهاب  
 او موضعا داخا من موضعه عامه الاعا في الموضعية عام سلطان اللين  
 من القسم المصاب بعبه م س تم كحة ش الم وحرارة واهم ارودر ملزم  
 المصابان تفرج رطوبتها غنة المشي يمنعها من الربوض وقرب اليوم  
 الرابع يزداد الورم ويمنه الى الفخذ والسرة ويسير اللين ماصلا حاشا  
 نه فاق



نرفاً متخثرة او خطوطاً دموية الاعراض العامة فقه السهولة الكاملة  
 شبه اجزاء غير عظم وقوف الشرعي قشوره اعمار الاغشية المظلمة  
 ويقتضي في الانتهاك بالاحكام او التصلب او التقيح والغفرينا ومن ثم  
 الموت فان انتهت بالاحكام يبقى الفزع متفحفاً وبعضه يمتصبه  
 حاسة وكمية اللبن تقل حسب اتساع المساحة المتصدية وان كان  
 التقيح في اليوم الثامن الى الثاني عشر يكثر طراخاً يشرب بموجبه في وقته  
 ينجر اجساداً اقل الفزع فيمتنع القيم باللبن والانتهاك بالغفرينا يكثر  
 الكدوش في الغنم فيصير الفزع بنفسه اللبن عديم الى ان تتقشر عليه لفاط  
 تافدة في التهنك والتهر العلاج في الالبسة او الفضة والمطبات وضع  
 لينة مصنوعة من صمغ الفخار والحفر لينة اوراق حبشنة الشوك ان مرهم  
 الكافور والبلاذوا تخطئة الفزع بالكلوديون المرين وتعمل من الدافل  
 المسحات الحليج والمزوبات المدهرة البول وتصلب العلف بحسب الفزع  
 بطف بقصه تخفيف الضغوط وان صدرت لصلب من مرهم بودو البنفسج  
 وان كان مزاجاً شديداً يحق بمغلي نباتات عطرية او بمحلول تخفيف من  
 الى مغلي الكبريتك ويغير بغير الموت بمرهم الى مغلي الكبريتك وان  
 صدرت غثوتها فالتشريط واللي والحقق بالمزاد المائنة الفاد كدوب  
 الى مغلي الكبريتك او برصفات البواس او الشب الابيض او الازرق  
 (١٥٤) قش الفزع وتثقبه اسباب هذه العدة اجتهاد الرضيع  
 بالحق ومما ساء الزبل الاعراض شقوق وتجليف عليه الفزع قشوتون  
 من جفاف بالقرقرة تلك الشقوق الممثلة بلحم الى ابعاد موضعها  
 ودهنه ثقب الفزع اذا كان الشقوق على طرفه اسبب هذا ما

نيزه الالتهاب والاحقان العلاج عنه اول ظهور الالتهاب يمنع الرضا  
 وتجب عليه دليط الفرج بسجون الثوب بسجوني قشر السبانخ والاحقان  
 ان تكون الشقوق كيا خفيفة وبخفيف من الشب الالتهاب او  
 نيزات الفضة (محرم الحرام) (١٥٥) سلبان اللبن قد قيل  
 اللبن من الفرج تطهره تطهره او ليس منوا هلا وقت الحرة والسرابة  
 ارني دوا امر الفرج اوجع او تاليل او غضة او ضعف عام الفرج  
 منع جمع اللبن بكثره غمر الفرج بمواد قابضة (١٥٦) انه اذا  
 تقرب الفرج اسبابه اما خلقه او مسببه عن التهاب تصلبت من جراه  
 الاقضية الاعراض ان كان خلقيا يظهر الامر لابعه الولادة لان الفرج  
 ينتفخ لتجمع اللبن فيه ولا يمكن افراده بالحب وان كان مسببا عن التهاب  
 لا يكون الثقب مسدودا تاما بغير نفذ منه شيء يسير على انه ينبت رويدا رويدا  
 العلاج اذا كان الجبله وحده ساد الثقب شيء من الفرج شفا صغيرا  
 صليبا ويضع دافق الشئ انبوب من صمغ لادن ويترك ٣ ايام او ٤ ايام  
 ينزع الاوقات المحبوبة عند انبوب الثقب ليعاوض عنه برشته حمام او  
 دجاج (١٥٧) ثاليد الفرج تظهر الثاليد على الفرج واحيانا داخله  
 يختلف حجمها كثيرا واحده واسطة لار التهاب من ان تقطع او تقوى وتكون  
 نيزات الفضة او بالي من الكبريت الخفيف او بالحب المحرم (١٥٨)  
 رطبان الفرج هذه العدة الخفيفة تحبب الجميع انما الحمران خصوصا للبقرة  
 والعقبة وسبابها غنية بخصولها الاعراض دم مفعلي تولد في ضعف الكلى  
 ويعوق الاول صفه وعيم الملم ويبقى كذا انه طوي لم يتموا العدة بالحب  
 ويكون الجبله الذي يغطينها حمزا بشرائين وداليه ثم يبرز جرو من الورم  
 ويركض ويتغفره يبقى موضع قرصه من ثمنه تسير منها مادة كريمة الرائحة



وقد يمتد المرض الى العنق والليفاوية فتصير حالة الجسم العمودية رديئة  
 ميزان ففة قابلية الاضرار وقد تكثر المصابة بعد بضعة اشهر واحياناً يصح  
 سنين العلاج لا علاج لهذه الالتهاب فيبر العنق المصاحب فيدان تسمى  
 العنق في سائر الجسم القصر الـ ١٠ عشر في عدد الحماز التماسلي البراني  
 الله لور (١٥٩) شكل القفصية فيشر القفصية من آثار الترواوس  
 اريد ان يشق الحيوان بسبب مجاورة الانس في وقت كثر في عرق عنة  
 يتفقد فيه الاعاوي تكون القفصية منه ليا تموت كما لو كانت راقصاً في عنة  
 ومحقاً لايه فعل في غلافه به الازال وجميع ذلك ما قد حس او  
 فاقده واحياناً الضمير نفسه وقد يتجلف من احتكاك بالقش او غيره  
 ما يفرش تحت الحيوان العلاج الغرض بالماء البارد او باثر البلسان  
 المنزوع بالسيرة قد ينبت في ذوال الفم فيشر في شق الكبريت وان لم  
 ينجح العلاج ليعمل للقفصية غلاف اصطناعي شبيهة وجميع احتكاكها بالفاخر  
 وقت الشغل او ان يمتد العنق (١٦٠) تجمع المادة الدهنية في كثير  
 احياناً تجمع المادة الدهنية في غلاف قفصية الحيوان وتجف وتتصلب هكذا  
 لتفقد المجر وتكون مرورا البرل فيقرب بعض موكم العلاج ملاحظة  
 امر النفاذ الغرض باد الصابون فائراً او بنوع كبريتات الصودا  
 (١٦١) انما ليس على القفصية في نيام كحيمة تنفذ ثمات مختلفة تنمو  
 على راس القفصية وغلافه وتكون جرد العين او لبوش التوت او زهر  
 القربيط ومن مر وولد ما تسمى تحت الغلاف مادة صفراء امية لها  
 القش والى الجذبة الحمراء فيقرب القفصية ارجا من الكبريت فيجف الخفف  
 او باشب الازرق مع زعانة النفاذ (١٦٢) الانحطاط الموكم كبد

للقلب من كثرة السفاو ومن قوازه محادثة وهو بحقيقة انها القفص  
 وغلفته لا انحاط طبيعي تهيج الشهوة الحيوانية علاجه المنطق والنوع  
 البارد والبعاد الحيوان عما يهيج (١٦٣) جراح القفص فمكون الجرح  
 عرضاً او طولياً سطحياً او غائراً ففي الحالة الاخيرة لجرح البول وحجم  
 الاستفنجي وفقد في العارض الاسباب ضربته او اختفاك بحجم غريب  
 والقفص كجانه الانتصاب وتخرج قفص القلب عنه محادثة فك  
 الانعقاد والاعرف زف مادة دامية من الشاف ودم تضييق في فتحة  
 القفص يعارض كشف الحشفة او يمنعها بالكلية او تضيق بسبب تعرية  
 الحشفة وتنتوله زواله بالحجم العلاج تحياطة الجرح السفاو واللبوده  
 النفاضة التام او حال المبدئي القفص اذا اتفق الحال ان تكون صلبة  
 فالغشوات والبرام المانعة السفاو كما عالج في الكروكيت ورومته وان  
 نزل دم فالكلي باعلى كلورور الكيم (١٦٤) التها الحشفة والقفص  
 تملأ القفص الامامي للقفص من ويجمع غريب كبت القفص او من حبه  
 المادة دامية هناك او من كثرة السفاو ومن محادثة او من ضربته او من يكون  
 عقيب من فاد كثر ما يحصل من التورض في فتحة غلفته الاعراض  
 انتفاخ تضيق الغلاف ويعلق كشف الحشفة وان كانت الحشفة مكنونة  
 فيعارض رجوعها نسيب خصص صافي القلاب مادة مخاطية صلبة تلتصق الشعر  
 في البقرة المذقة حب العنود عنه الانتصاب وتكون قروح صغيرة على  
 انفس الخناطي وتجدات في الحفرة الرزمية ودار القية العج  
 ازالة المواد المهيج الغش او الحفن بالجرح الغش في التام لغشوات  
 القفص



القابضة كحلول طم الرصاص او السب لا يفي التشرط ان كان  
 احق من الصفه فالحال او شقها الشرب العباسية تفتي بزوالها  
 مع طوارى البرانس (١٦٥) سلطان المنى قس المنى شق  
 او برونه وغالب بدون ارادة الجوان وباريه باضعف عام او منع طوارى  
 عن النزوف في الحاله الاولى تحسن العلف وفي الثانيه المطبات والعوده  
 الباردة وبعاد الفجر عن مجاوره الانثى واطعام بربره التوتوم من  
 الى دراهم لوسيا (١٦٦) التهاب الحفصه قد تفتت الحفصه من ضربه اذن  
 احققا كما بالآلات الجراحيه ريشه عفيف او انها تعقب الحفصه ازهر الاعراض  
 احققان زياده الحس انتفاخ الصفه التفراج القوائم الحفصه عرفت الحفصه  
 يتيسر الصلب مثير حزن على صلابه النفس وسرعة امرار البول وفي الكلاب  
 غشيان وفي دمه يمتد التهابا احيانا على سائر الجسد المنوي الى البطن وقد  
 تنتهي العقه بالاكملان بعد ايام او بالقيح فان كان في الاخره يوم  
 ولا عافى التهابيه من ١١ الى ١٥ يوما ثم تبرز على الحفصه نقط متموجه تكون  
 خراجا ان لم تبضع وحيثما يكون الصليه متفرقا فان كان في الصفه الى خلاف  
 الحفصه سمي افرجه باليزل فتهبط الحصى اذ ذاك ويحفظ الام او يزول تمامه ان  
 كان الصليه في الجبد يمتد الى برون وقد يمتد التهاب الى رده الاران  
 فتتقلب الحفصه اذ انه يسكن مصل في لافها الغده فتكون باليسمى بقيله  
 او اللادرة المائيه علاجها اراقه توقيها من الانتفاك استخراج الدم من  
 احد اورد الصفه وحيثما التشرط النازل بقصه كحفف ضغط الصفه  
 على الحفصه سكب الماء البارد الغسول القابضة كحلون طم الرصاص المين بمرهم  
 الجور او بمرهم خلاصه البلاد اذا ادمرهم الكافور النطولات والبنج السخنه

المعلقة بكيس فتح الحواج وحفنه بأ الحافض الكروكس أو بحول بنفعا  
البوتس دلا فالبتر والكي بالجدية المحي أو بالمواد الفاديه (١٤٤)  
القبيلة المائيه هي تجمع مصلى في لفافة الغديه الخفيه عنه كنهش لغيره  
الحيوان خفها الخيل الاسباب تهي خفها القبيلة المائيه من النهاب الخفيه  
او من ضربته او لظمة غير انها كنهش غالباً به دون سبب فحموس الاعراض  
ورم اجاصي لشكر شفاظم احياناً حتى يتبدل بين الاثني ووقعه رفع المصل  
الخفيه الى القم الاعلى من غده ما تعسر المشي انفراج القوائم ويكون سطح  
المنس تنموها غير موم ولا حاس لا يخرج الا بنفقه العلاج الغولات الحلة  
والقابضه الا انه لا يوثق بها ملاصقاً غير ينيل الكيس ولفي في المصل منه  
وعقبه الحقن بالخمر والابو الصنفه اليهود كما يفعل ذلك في البتر (١٤٥)  
دوال الصفن القبيلة الدواليه هي عبارة عن دوال في اورده الخبز المنوي  
وهذه العقدة نادره واثبتت للحوانات وان حدثت فعقب النهاب الخفيه  
الاعراض ورم خفيف محبس دافله بعقة او بمنزلة خيطان العلاج  
الرضويات والغولات الباردة ولا شفاً الا بالخض (١٤٦) القبيلة  
المعوية هي ارتفع دم في الخفيه او غلفتها كنهش لغيره انواع الحيوان  
الخيل الاسباب لظمة شفيفه لا تدر في الجلة نظراً لمرونته على انها تفرق  
الناثرة فترشح دماً للاعراض كنهش حالاً به وقوع السبب ورم خفيف  
ويكون سطح الجلة امن سخناً مولاً والورم في البدء متموجاً ثم تسع له فرقة  
خفيفه عنه ما يتخثر الدم دافله وفيما بعد يرجع الى التمدد ثمانية ويكون المشي عسراً  
والارجل منه جبهه الحسد الفقير يابسة مقدرة تنتهي به هذه العقدة بالاعراض  
والتيقن والغفر نيا وكثيراً ما يقبس بالقبيلة المائيه او بالقبيل المختف  
العلاج الراحة اللين والغولات القابضه ورف الخفيه بكيس كسب الأ البارد  
بزل الكيس



بزل الكيس وحفنه بقصه افراج الجبلط اله مويه وانج ودع خض الكيمان  
 تسيتاً (١٧١) جراح الخفيه تنج الخض من لطمه او قطة على ج  
 حادة فان كان الجرح عميقاً وبرز جوه الخفيه الى الخارج يرد ويخاط الجرح  
 وترضع الوضيعات الباردة ثم القابضة كماء ملح الصالح وان كان  
 الجرح قديم العهد وجوه الخفيه كثير الاذى والجذب منقاً فلا جود خض  
 الكيمان تسيتاً (١٧١) التهاب حجر البول حرقه البول التهاب  
 الفشاء الخاطي لمجر البول فلما كبرت لغير الطلاب سبابه حرافة  
 البول من جرب منادى الحوان مواد حريفة سامة كثرة الفداء لطمه  
 وجود حصص في الجرح اعراضه اكلان غرافاز البول مع الم عنه محالته  
 احمر افحة القصب سيلان ماله مصلية فخالطه وان كان المصاب  
 يكون البول ماسوراً ثاماً العلاج المشروب اللعابية شرب زباد  
 المسام الخفيفة الراقدة الماء محبوب تعمر من سحق اللبابة الصنية  
 او بهبسم قوباد او من الترنبيتا الحقيق في الحجر يهلل ملح الرصاص  
 ودرهم منه في ثمة ماء او بهدوس ملح التوتيا بالنسبة نفسها (١٧٢)  
 زكام المثانة التهاب المثانة الخاطي حاد ومرض وصدوة الحمران  
 نادر سبابه من اسباب زكام المثانة وجود حصاة فيها ذات نتوات او  
 زوايا حادة زيادة حرافة البول من ابتلاع مواد حريفة شرب الزباب  
 الهنه وما يشبهه الاعراض قلن بعض بالقوام قرة التكلف للتبول  
 وزيهر والم ونقص بول البول ماسور اولونه صافيا او حمرا او مستقيم  
 ليش زكام المثانة في زيادة الانتباه فليكن المصاب من الزهر لطفلا للبراز  
 وقد توافى هذه الاعراض حتى تخف شتتها وثلث هذه العدة الانحلال

والغفر نية قد تكون غراباً وينفجر داخل المثنى فيصير البول اذ ذاك النبي  
 اللين لا يحق له على كية من الفقيه وان استقر الالتهاب الى الان  
 تحف الاعراض الالتهابية ويستل على الم عنه التبول بحكة وذب الحزن  
 ويصير البول خثراً زجاجاً لوجود مخاط صديد فيه العلاج الفضة السوداء  
 اللعابية كغلى بزر الكتان والمحقن بمغلى روثوس الخشخاش واللبن السخنه  
 على مراني البول التهابا سيل الحية خشيشه البلاد ونا او صبغتها اذا كان  
 البول مائلاً نائماً وذلك لتخفيف اعتقال المثنى وفي درجه اللزمان  
 تحلى البلاسم كبسم القوباو والترتقيا به امع الماء بل الحية مثل  
 الملح الانكليزي او كبريتات الصودا وحقق المثنى بالماء الفاتر (١٧٣)  
 انقلاب المثنى شوبه هذا الحادث في الانثى بان المثنى تنقلب بطبها  
 الى الظاهر ويطهر بالالماء الفل الى كمال لقلب كس بطائنه الى الخزانة  
 فتر اذ ذاك المثنى في المهبول لاسباب شدة الزخيرة وقت التبرزاد  
 التبول خفوها وان الطلق الاعراض في هذا الموضع الفرج وورم  
 الاغشتر تنزل على كت المهبول في مخرجها من نافذ من الفم البول  
 وينتزع العجز والتهن بيبال بقره الفرج وان ثلث الانقلاب به يكون  
 غث المثنى الموحى اسودا وقوده رقط سماً واكنه العلاج رد المثنى  
 يستعمل العر شريطا شريطا خفيفا طحيا وذلك ما يصير حجمها  
 نظراً لما يسد من المصير بواسطة الشرط لسكب الماء البارد والاحسن  
 حفاظا لصنط الفرج على شرط ان تبقى في فحمان لمرد البول والارش  
 (١٧٤) تحلى المثنى رواسب ترسب من البول في القيلة وتسقط ال  
 المثنى او ترسب اسف في المثنى فتكون صفاء مختلفة الهيئة  
 والجزم بين قدر حبة رمل صغيرة وحبية المروج واكبر كثر اذ به



السنة تكثر بعد الزرع الحيران خصوصا البقر والغنم والاعراض  
 ١٤٦ افي ظاهرة اذا كانت الحصى صغيرة وان كانت كبيرة فمغص شديد  
 احيانا يتوقف سيد البول فجأة لانه اذا فتح حجر البول انه اضيق من  
 دق القمح عليه كثرة التكلف الى التبول وكثرة ما يظهر دم في البول  
 بعد هذه الحفلات العلاج العلف بالحشيش الاخضر المشروبات القلوية  
 كماء ثنائي كبريتات الصوديوم كحلج دواء في هذا الله اقصيت الحصى  
 ارسخها بحشيش يمكن فروج الفتات من حجر البول ولله الفاتية آلات  
 مركبة ورثته يده لا يسفها المقام شررها تفصيلا لكونها من متعلقات

### الجراحه الفصه الثامن عشر في علاج الاربعين والاسه (١٧٥)

الجراحه فني الطالب هو من الجراح الاربي ارفي ما يجاور اعضاء التناسل  
 لجمته البطن كثره المحدث وذلك من حر مرض السقاوه او التهاب الغدد  
 الليمفاويه حجب جرح او بده الحصى الاعراض عسر المشي ودم متعين مع الم  
 داحر ار الجبله وبعده يرخي الدم ويصير سميكا وده يلبه الجراح في هذا القسم  
 من الجسم جده لا حداثه على مقه اربير من القيم العلاج دهن الزبد بالزبد  
 او بمزجهم الحور او بزبد الفارغ عنده ما يرخي شيق ويحافظ على النظافه

(١٧٦) الجرح او الرض الاربي قد يحصل رض او جرح في القسم الاربي من  
 سقطه او ضرته او من احتكاك ببولش مركبة او برك الضامه وان كان  
 الاعراض حسب عظم الجرح حرارة الم عشرين سلاان يحصل او صيده الغلا  
 دهن المحمد بالزبد او بمزجهم الحور او بمزجهم ملح الرصاص الضامه الباردة  
 (١٧٧) الفتق الاربي ينتش من المعى في احد الحلقين البطني  
 او شتيهما وهو اربعة اصناف المخوف والمستقيم والحفص والمكس وهو كثير  
 المحدث للمخيف والبغال وما در في الحيوانات الا فراسا بسا

والثوب العفيف السقوط او الحركات العفيفة والحيوان مهيأ او مربوط  
الحراشية الاعراض العموسة فتركبت للحيوان فبأه تعالى ليعطي بعض جسمه  
وتظهر عليه امارات الحزن وكثير من الفحص بقوائمه وقته تزداد منه  
الاعراض بالنسبة لاجتماع الحزن مع شدة وتجب عليه وجهه ويحس الافر  
ببيه و يقبل على ظهره وعنه ما ينهض يبقى مترنماً وبه مضى ثلاثين  
ساعة تقريباً من ظهور الحادث يظهر في الاعراض محموداً وذلك الالفقة  
حالة المحر من جبر وقوع الغفر نيا فيه الاعراض الموصفة دوم عنه  
الحكمة الباطنة الباطنة ارفق الى لب اذا اجت الحفة لا تتحرك في  
عنه لم يكن الغد متملاً صلباً يقاوم الحس غير متحرك والورم يكون افر  
حالة كلما كان الحس على الحار اعمى الم قليد اذا جس الورم باليه وان  
لما ان الفتق مختلفاً المعنى ملتهباً كتمت حرارة والم ارتفاع وكثيراً ما  
يحصل منفس لانه او المعنى بالمواد النائية العلاج اذا كان الفتق صلباً  
ونجمه الى الصفن يرد بارت وقت بالغفر او بعلمية مجارحه او بلب  
الاعبار المتواصل وعلمية الغفر تتم بتربيط قوائم الحيوان بالقاء  
على ظهره وبادخال اليه في الالات وكيفية طرفي المعنى المنشق صلباً  
خفيفاً واليه الاخر تقفط على الصفن لرد المعنى والاحسن ان يسهل  
لصقطة الصفن وذلك لتفريغ المعنى وطرد الفارات منه واعلم ان  
علمية الغفر كلما نتج وفيها خطر لانها تزيه ضغط اب المعنى بالجزء  
يمنزق وللعلمية الجراحه طرق لا يعنى المقام استيفاء وادعى  
متعلقات الاثر من بعض الجراحه (١٧٨) جروح الالات تتخرج  
الالات من وجود عظمت في المنزلات او من سوء استعمال المحقنة  
او من اليه عنه فحص يستقيم او من ادخال حجام غريبه هناك  
الاعراض



الاعراض تختلف الاعراض حسب اختلاف السبب مجاميعه الحيد  
 وقت البراز روث بخالط دم وان كان الجرح خارجاً للمعى  
 اية بما حرارة ودم احياناً مغص و خروج صديد العلاج  
 استخراج الجلم الغربان وجده خياطه الجرح اذا احتيج الامر الغولات  
 الباردة او القافيه كذوبسج الرصاص المسكات الخفيفه النظافه  
 النامه والاعتناء بان لا يبقى ثور ولا فرث على الجرح (١٧٩) انما صور  
 الاستسج عباره عن استسقاء غير طبعى بجانب عاصره الاستسج  
 للنفس والكلى عقب صرح الاستسقاء او ضراجه بجانب المستقيم وقد يكون النامه  
 كمالاً اذا قفاها فالكامر النسي له قوه تمزق الاستسقاء او ضراجه المستقيم  
 ولذا نقى ويقال له الاغور الاضلى هو الذي لا يستطرق الى الجده غير ان  
 موقعه يوفى من الخارج باجراد صلابه بقرب الاستسقاء والنصور الخارجى  
 فتحة ضيقه تخفيه الخوانى تغرز صديده انتفا حياناً وان جبن بحسن يضل  
 فيه عميقاً ويكون التبريز متعباً واما الله اقل فيسبب اليا وعسر تبريز يكون  
 الغرث مما ويا صديده اودراً العلاج شق الناصور وكذا الجدي الحى  
 او شقه ووضع له كتيه ملونه بمحلول الى نفس الكروبتك او بصقة  
 اليود والاعتناء بامور النظافه وتغير القليل (١٨٠) البواسير البواسير  
 ادراهم صغيره بقرب الاستسقاء وتغيب ثوراً داخلها ومزقليه الكهوش الخوانى  
 الاعراض انتفاخ مخزنى في قاعه خارج المستقيم تطب التبريز نقطه دم  
 انتفاخ الفقمة حلقه البر العلاج المحقق بالياء البارد المسكات الخفيفه  
 المحقق بمغلى جذر الرمانيا او بهذرا على كلور والكهيد الى هذا  
 الجواحه يقوم بالربط والقطع واللبى (١٨١) كنه الاستسقاء الكنان  
 منه كنه تحت الثوب او حول الفقمة من مدم النظافه او من حرارة

هناك العلاج الغللات القلوية كلها الصابون او منه و كبريتات  
 الصودا او بورات الصودا او من ذر السيمان واحد منه الى ١٠٠ ماء  
 الفصل التاسع عشر في علاج الرم (١٨٢) التهاب الرم التهاب الرم  
 عقب الوضع اكثر منه واما قبله فله ثلثه عتيا ويا التهاب البريتون  
 اسبابه غير الوضع الا فراط من الفاد في الكلاب الحقن المهيمة الجراح  
 و قد حقيقه بجر الرض او بجر الاسقاط الاعراف قلى و خير مشهور علم  
 انه يسكن نفوس الظهور زياد حصى وضعف في الصلب و يكون لتفقد  
 عسر اذ البطن مولا احيانا و الحيا فتفتي و غث وده احر سخا قلى  
 منه مده مصلية في طية تظهر كانه مده فقه شحوة للاكل عدم تنفعا  
 الا بجر رقيق الاما قلة اللبن او فقه و يكون البقي طان بريا  
 و ان عدت التهاب الرم بمده الحرق الجفن غابا فان انتهت  
 العقبة بالخلال تزدل هذه الاعراف و تعود امارات الحمى و ربما  
 و ان نتفقت الى الارمان تظهر على اللش امارات الحمى و يسير من  
 الحيا في طه مده و سلاية منه ثم او تنقطع و قد عمية لالتهاب احيانا  
 الى النسيج الحذر للبريتون و الرم و تتكون فراخ تفتح في الرم اذ في  
 المستقيم او المثانة السباع يحقق اولا في الرم فضلات من الحصى  
 او جنين او جسم غريب فتحقق الرم لبوايل المانعة الف و كنه و سلع  
 الطعام و الا فالفقه ان كانت الصابة قوية البنية المروحات المحنة  
 على بغير البطن كرت التزقنا الا المروقات و در الحقن الفارة  
 امك هذا الحصفه الزاخرة و ان كان سلبان محال في الحقن الفاضله مغل  
 قتر السلبان اذ و ذر الب لا يفي او طع التوتيا و ان جمع منها كثير في  
 الرم و كانت الحقن متعينة توسع به منها مبرهم البلاد و ان تنظف من الرم



(١٨٣) النزف الرم ينزف الرم من الرم قبل الوضع اربعة اوتن خلاه  
 وذلك بسبب انفصال المشيمة عقب ضربته او سقطه فان حصل وقت الوضع  
 يكون سببه عدم كفاة الطلق وان كان بعده فنتيجة عملية سقيمة اخرى  
 لا سراخ الوضع الا عاقل سلاخ دم مائع او متخثر وان تخثر الدم في الرم  
 يزداد ولبز البطن حالاً وان حدث النزف قبل الوضع يحصل الاجهاض في  
 منقضى وضعف يودر الى انشيماء فقر الدم فقال وقد وجدوا احيانا  
 في الرم مبط دم كبيرة جهة العلاج كحقن الرم باو بارد لتتصلص او  
 يعطى الجودار ٤ درام منه في ٢٠٠ ماو يسقى كل ساعة النزف والكلية  
 يعطى كبريتات الكينين اربع الكليادان ان يتوقف النزف في الرم  
 بكرة فله او اسفنجية مبلولة بنزوب الشرب لتوقيف النزف الماحص  
 الوضع ينزع بالقي من المشيمة في الرم الرقة النارة العلف الموقر (١٨٤)  
 الشبق الحيواني به شبة مسر الانش الى الغمد ينزع خارج عن الرحم الطبعي  
 الاسباب عدة في المبغض او في الرم المنع المستطيل والانثى بمجاورة فحل  
 الا عاقل تطلب الانثى مجاورة الذكر فلقها عنه سماع صوتية نتها البظر  
 كثره التبديل محم او يحج او يباع ارتفاع غشء المهبل وسلاخ  
 مخاط مصفر لانه منه وقد تقفر الانثى على ريقه ويزاد على فيه الا عاقل  
 في العلا والهره الحزن واجا نأشر اسه الاضلاق ويزه الاثا  
 على الغالب عقيمة العلاج كوج النزو الفصه البغطرس او سكب  
 الماء البارد كجنب الاغذية المنبهة تقشير العلف اعطاء الكافور  
 ٤ الى ٥ درام وشبه برمود البوتاسيوم المساهر اذ قال جيم غريب

بحج  
 فرياد كرون

واخذ الرم يوقف الدم احياءاً على انه يمنع العروق خفي المصاة  
 (مما يتم باستئصال المبيضين ولا تتكلم عن العينة لكونها من  
 مستغلات الجراح) (١٨٥) مبروط الرم زرعان الرم كثر الدم  
 للبعد وباقي الحيوانات المحجرة الصغيرة ومبروطها اكل او جرف او ساء  
 الوضع خفوها اذا كان زرعاً الا عاقل ان كان المبروط كلياً فظهر الرم  
 الى خارج الحيوان ويكون دم ابيض اللون مختلف اللحم والى او بنفسه  
 مستمر فخرش احياءاً فخرش وقت لا يظهر الدم لو كان خروفاً الا وقت  
 التبديل او التبريد لو غلبت الحيوان راياً فبقى به سبب زهر  
 فحى وقت كماله احياءاً مبروط المهبط العلوي تفرغ المشاة والى  
 بمسهر من البول ثم تنطف الرم وترجع بالية مقبولة مع الاحتراز  
 بان لا يضط العالم حين انقباض عضلات الحيوان الاعضاء بان  
 يبقى الحيوان واقفاً وان كان الدم كبير الحجم لا يرجع كله دفعة واحدة  
 به الا فام المجاورة الفرج اولاً ضبط الرم بحفاظ بعد بترقة ترك  
 ممراً للبول والبراز وان تفرغ ارجاع الرم فستأصل وهذا من  
 مستغلات الجراحة (١٨٦) انمراق الرم تنمرق الرم وقت  
 الوضع او من استعمال آلات لسحب الجنين عنه فبعد الولادة الا عاقل  
 بطلان الطلق المشه به وان كانت الرم باربعة فتبهم بالبرق وقت  
 يعقب النزف نزف دمور وانقباض الامعاء او التها البرشون  
 العلوي استخاج الجنين ان كان باقياً وارجاع الرم وروا الامعاء  
 اذا كانت منشقة وضبطها بحفاظ فوقف النزف باعلى الجودا  
 دوبر ظهور الدم



او بر كور و الكيم او كبريتات القين او الكان الزئبق متقطعا يعطى  
 الاقنون تشكين الام (١٨٧) التهاب المهبل التهاب الفرج و الفرج  
 للمهبل و الفرج اعتياديا التهاب الرحم الحادث به الوضع و سببه نفس  
 اسباب المزاق الرحم الاعراض تورم الفرج و امراره و منحنه مس  
 سحج و نقط في غشاء المخاطي و سرطان موده صافية او لا ثم تغير مصلية  
 و قد تنتهي القصة بالانحلال او بالانتقال الى الارقان العلوية حتى للمهبل  
 لسوائل ملينة فالبعض او يذهب الجائض الكرونيك او يذهب برنفات  
 البواسير و ان ازمن الهم فحقن نترات الفضة بنسبة التي (١٨٩)  
 مهبوط المهبل انتفاخ المهبل من الفرج بحيث غلبت ركة مهبوط  
 الرحم بحيث لا تات غير الحواسر ولكن نادرا و اكثر حصوله في اول  
 العلوى او قرب الولادة و خصوصا بعد الوضع اسبابه التعبدية ارض  
 الاضطراب من حيث الوضع الاعراض ورم شبيه بنسبتي شغل الفرج  
 عينية استطوئية و هو اقل من مهبوط المخاط على قسمه الفرج ثم يورث  
 الى فتحة مجرى البول زجرا اسر بول و احنا عجم ثم موت لفترة الفرج  
 و قد يكتسب مهبوط المهبل مهبوط الرحم العلاج نفس علاج مهبوط الرحم  
 بشرط عدم على شرط تدفق الصانع البول القصر العنزون عند التنب  
 و القوائم الخفية (١٩٠) جراح الزئبق كره و يخرج الزئبق او  
 يتكسر من احتفاله بالحيطان او الجواني المحلف او بالقوس او من  
 سقطه او ضربه الاعراض مما نفع الحيوان عنه ما راو الزئبق منه او  
 لمس

وليس العضو وان لم يكن الجرح غائراً فربما تسبب عنه نزف مفر او  
 نخ العظام العصبية وان كان مكسوراً فربما ينشأ الزاوية الطبيعية  
 ويكون الذنب اذ ذاك كثر الى سبعة ايقفنه الحيوان بين فخذه  
 اتحقان شبه احسانا العلاج تثبت الذنب بحيث لا يتحرك وان  
 لان الاتحقان شبه اذ قاله شرط وان كان نزفاً فالفموات  
 الباردة او بغير كلور والكثير المطاوعة التامة وقد كثر احسانا غفرنا  
 عقيب الجرح ومن اعراضها الاتحقان ولفافات حرارية وبرودة  
 العضو المصاب وقد يتعطل الجبلد ويكثر احسانا علاجها بتسليط الكحل  
 بالكثير المحمي البتر وان كان الجرح غائراً او العظم متداخلاً في الفحة  
 او النخر ومن اعراضه الاتحقان والتقيح وتكون احوالها او اكثر  
 العلاج قطع النخر في التواصير بتر الذنب (١٩١) وفي جرح  
 الا فخذ اكثر كثر الكود في الجرحات من جرح فسه او لقطه او من اتمها ك  
 الات الجرح او من التجميل وقد تختلف العروق والخش البسيط الطحلي الى الجرح  
 الراجع العميق المرافق بالمدحج ونزف واطحقان شبه احسانا العلاج  
 حسب اهمية الجرح سكب الماء البارد والثلج القابضة الحرارة الرقة  
 وقد تلج على الضرورة احسانا الى تعليق الحيوان بحيث يرتفع عن الارض  
 (١٩٢) كسر عظم الفحة قد ينشأ عظم الفحة من القود تحت الكحل او من  
 صفة شبهية وذهاب الكسر غير قابل الانجبار في الحيوانات الكبيرة الجسم  
 الاعراض (قد يصعب تشخيص كسر عظم الفحة في الحيوانات الصغيرة بسبب  
 سآة عضلاتها) ارتفاع العضو قصر عمر الدوس والمشى الاتحقان  
 وان صفت



وان جذبت الفحة المذكورة الى الجهة الوحشية ارجحة الشخف الجاذب على  
معدله وابتداء انزمالها كانت سميكة وكما لها الطبيعية وان صفت الاول  
الى الفحة وحر كقيد يسبح صير او شخشة العظم المذكور وانما الحركات  
الجسم تكون الفحص اسهل وان تحقق الصبح العلاج لا علاج تقريباً لا جالس الحركات  
الكبيرة والمضغرة بحرية العضو بعضاً من لفائف مضغرة هذا الى كثير من  
يعتني بايجاد وسائل تمنع العضو المصاب من الحركة وانما يلقح العضو  
بعنه استباره (١٩٣) التماس مفصل الرضفة الرضفة عظم صغير مفرق  
قصير سميك مشغور مرقع القسم المقدم من الرية ومن اسباب التهاب  
مفصليها الجراح والطلائع او عقب التهاب العنبر او التهاب الرية  
البريخون الاعرافى تورم وسخونة والتم تغر المشى بنوع ان الطوائف  
رجله سجا على الارض وان كان جرح يسير منه زال وتكون نادرة التهاب  
كالحركة وربما انشفت الغضاريف واذ ذاك يكون الخطر عظيماً الفحة  
الضفاد القالبية صب الماء البارد الحارتي كل التورم يزداد السليمان  
التغير على الجرح المبرم المهر الرضة التمر (١٩٤) استشفاف المفصل  
ارتفاع كيدش في التحريف المفصل مضمونها الفحة اسبابه بعقب التهاب  
مفصل الرضفة او كحسب لطة او ضربته او عن شدة علف او غير ذلك  
الرضفة زينة غير كامل الاعرافى ورم خفيف الحنجرة شدة علف  
او تورم قيد على انه يحوى الحركة فيسمى الكيان رصه سجا وتظهر  
الرضفة كاضها بارزة العلاج الحارتي الكلى الجدية المحي ومنهم من يحقن  
الحمل بصنفه المود على ان هذه الطريقة لا تخلو من الخطر (١٩٥) الزمان  
الرضفة تزيج الرضفة زينة كاطا ارجحاً ومن الاضطرار صفة وثناس الاول  
وهو كيدش الحنجرة خضرة الفضة منها اسبابه الزوال والاراضى المضعفة  
والقادة انقباض المفصل انقباضاً في ثبات الاعرافى بحيث خباة

ان الحيوان لا يقدر ان ينشئ ركبته ويكون اسن الحمار فقط رازاً  
 على الارض وان مشى يحجب رجليه كما وان حبس المحرك بحسن ان الرضفة  
 زاغته الى فوق وان الربط متوترة ولا الم في اول الامر العلاج  
 الحيوان بالمقود من تحت ذقنه ويلزم بان يرجع الى الوراء ويربطه  
 في بيت الشغال بحيث تنجز الرجل الى الامام ويلزم بعنف  
 على شئ من الركبة الاعاء البارد والمهملات المنبهة والحرارة  
 وهذه القعدة كثيرة الانتكاس (١٩٤) كسر الرضفة كسر الخوض  
 للتحيد واسبابه نفس الحيوان اغراضه عسر او قعدة المشى كحجب القعدة  
 عنه ليسر في الرقعة الهوس على راس الخفر الم شدة وورم  
 بالجس بحسن تباعه قطعتي العظم المسور او شظاياه وثقاهة  
 الكسر بلقي وعسر وقلم الشقي ماء العلاج الرقعة التجميد بلقي  
 مغشور به ذواله كسر في الحارثي المنعاقبة (١٩٥) شلل  
 العضب القعدة الباقية قد شرب هذا العضب شلاً جريئاً وذلك من  
 شدة ثور الضفيرة العصبية (يرفع هذا العضب الكا الفخمة) الاعراض  
 مشى اشبه بالمسح على ان الرضفة الى الارض العلاج الحارثي المتكررة  
 الكبرائية والرحمة في راج الخفر (١٩٦) احتقان كيمفاد احتقان التيمفاني  
 الفخمة كثيرة المداخلة عقب فتره اوجع او رضة الاعراض ارتفاع تخلف حجمة بحسن  
 وضعه بعقة ناتئة ثم لم تسبب المشى وركبته هياناً تقع وكثيراً ما يمس  
 العضب بالتهار الوريد ومن العظم السهل المعاداة العلاج فرك الوريد بالخل  
 اللصق المحمودة او المحرقه المروغ الشد وبقى الها المسهل الملهو والمشراب  
 الحديريه المقوية وان حدثت فقط متفحة فقلد بالحمية بالحمى (١٩٧) جراح  
 العضب والحرقوب تحت الجروح في جزا القسم من رفس او لطمه وتكون مختلف  
 الضرو السعة بسيطة او ثلثها او الوريد الصافن او العظم الطويل المعروف  
 بالعضب

وهذا الحيوان صانف الى الارض بكونه كسح



بالقصة الاعراض احقان وحرارة الم وخرج وان كان الوجه مصاباً فخرق و  
بالجس تعرف حاله العظم العلاء قطع النرف بالوضعات القابضة او بغير كلور الجيد  
خطاطه الجرح وان بقي الاحتقان فالحرارة والرائحة وان ظن بان عظم القصة  
مشقوق يصفى الجرحان بحيث لا يمس الارض (٢٠٠) كسر القصة شديدة العظم  
من رفس السقطه على الفارس بحيث به اشتقاق بدون تفريق القطع من الاعراض  
خرج رفع العظم من الارض ودم والم وحمل وان كان العظم مشقوقاً فقط لم يمس  
عنه بل يوضع الجرحان او يوضع العلاء لا علاجاً تقريباً للجرحان من النزح الكبير  
والصفيرة لتجبره بفائفه وعشاء مفترسة باله كسرت من هذا بالماله ونهض  
الجرحان (٢٠١) القطع ع رباط القصة بعظم راس القدم ينقطع وتره  
العظم من زخم الجرحان يسقط الى الوراء ومن رفسه بعنف ويعرف هذا الوتر  
بالقصة الرفس الاعراض يحصل عرج بعينه وفي المربط يكون العضم على  
الارض ولكن وقت السير يسبح الجرحان كبحاً وعنه ما يرتفع عن الارض تراه متخفاً  
منه لئلا ماتت العروق لا تشفى لجهة البطن وتر العروق نحو حتى يخال ان  
عظم اليق مكور به ومن الم وهذه الافة سيمتد العاقبة على انها بطيئة  
الشفاء تنقص شهرين في الزمان العلاج وضع الاجزاء بقصة تثبت اليق  
ومن الحركة الجوارى ان كان احقان (٢٠٢) تورم المابض هو دم  
صلب يتكون في الوجه الداخل ولا على المابض اثنية العروق على راس  
عظم القصة هو يحدث عن فترته ارضه وعاقبة سيمتد اعراضه الدم  
الصفي في القدم المنوه عنه واحياناً عرج خفيف علاجها في الالبه الجوارى  
والمرام الحلة ولا تأكل بالجله الجرح (٢٠٣) تورم العروق في هذه العلة  
نوعان الاول ورم متعظم يحصل في الوجه الداخل والاسفل من ثنية الوتر  
اعلى قليلاً من راس عظم اليق المعروف باليد في قاعته على النظام الدرية  
وقه يمين ان مته ويوم كذا القسم سبابة كثرة اجتماع الجرحان باله  
وقه الجرح او الوتر او الجرح بعنف تشغل الجرحان فبتر تمام نمو الرفا

رفس  
لقد

ربوض  
خوابين  
نموض  
ايتان

وثوب  
جستن

سوء تركيب خلق الاعراض وقت الرضا بيطا الحيوان على راسه  
وان صار خبيثا يبعج وقت يمكن ان يطل البرق بعد تعاقب الحيوان في ركنه مدة  
واحيانا يتاثر من حبس المعدة وتنشوء روية المابض اذ ان الدم كبر وقت  
يحدث الداء في القاضيتين معا وفي مدة السير عليه المصاب ارشني غرقوبها  
الامام العلا في الاسباب الحار التي المحدثات شربهم ثاني به ودر الزينق  
بنسبة واحدة الى عشرين او مائة كرويات البواس التي بالجدة المحي وان  
كان مبرود به فل داخل الدم كان انفع تكرار العمل ان لم تحضر شجرة  
واما النوع الثاني المعروف بالجاب فهو حركة تشنجية في العروق بين  
الحيوان وقت السير واسبابه غير معروفة وقت تنقبض العضلات غفوة غفم  
القدم للاعراض لا عرضي وقت الرضا ولكن وقت المشي تشنج الرجل من  
العروق تنقبض وهذه الالام الزلز وضوحا عند ابتداء ركنه ولادوا لهذا الداء  
(٢٠٤) المرض المعروف بالجرد او الجاردون ورم متعظم مرقمة الوبه  
الحفص من العوقب اسبابه لطفه الاجتهاد او التولد بغير وقيل سقلا  
ارش الاعراض عرج الم مرضي ورم يشوه العوقب تنقبض حركة العضلات  
القابضة العلاج الحار التي الدهون المجلدة كمرهم يودور الزينق او الرها  
او البواسي والادوية التي بالجدة المحر واجوده ان يكون الكلى غائرا  
(٢٠٥) الورم الزلال كحدث من تدها الزلال داخل مفصل العوقب  
وهو ورم مرقمة الوبه الماقل ان كان مفصليا وعلى جانب العوقب  
ان كان وريا يكون لوزا كسفن تحيطان روية واحيانا  
يكون الورم مشتملا على الجهة اليمنى او اليسرى وفيه الورم يتكون  
احيانا بركة داخل بيطا الاسباب قربة والتشغيل فوق مقبرة الحيوان  
او عقب التها بالمفصل الاعراض ورم يشوه ذلك القدم ويكون خروا  
متعرجا وان تعاقب المصاب يتاثر ويبعج وان يكون الدم بيطا فلا عرج  
ولا حمة فوق النارة الالفة لكن تنقبض خفيف وقت المشي فالم  
يكن



الم يكن الدم فحاجته وشره نزع ستعص غالب برقعة القم الامامي الظاهر  
 السفلي للوقوف العلاج نفس علاج التهاب المفصل اذا كانت الاعراض  
 التهابية صلبا البارد الوضعية القابضة كحلول ملح الزمهرير او شب  
 الاسبغ الحار من المراهم الوردية او مرهم كرمات البوداس البزل والحقن  
 بصنفة اليود فخرها اذا كان الدم على جانبي الوقوف على شرط ان تبقى  
 البصنفة ٥٠٠ دقات داخل الكيس ومنهم من يشا بالضغط على ان  
 الكلي بالجهة المحي من اجود الوسطا (٢٠٦) الغودا وهو يتبع دم  
 رخوا مرقمة نوا الوقوف اصحابه احتماك نوا الوقوف باجم صلبة  
 الرض ويقضي شفاء وقت عصر الاعراض دم رخوا متجم مختلف الحجم  
 غير موزن في اول حدة ولا يتسبب عنه عرج العلاج الوضعية الباردة  
 القابضة في الالبسة وعند زوال الالتهاب الدم من بصنفة اليود او البروف  
 الفث در الحار من المتكره اشق والحقن بصنفة اليود الدم من لفظ  
 المكرب وضع الخلال الكلي الفاشر بالجهة المحي على ان الخلال والكلي سيقان  
 اثر اشوية الفصل الحاد والعزوف في حلة القوائم الامامية (٢٠٧)  
 الحراج على الكتف كمنه حفرها ليج من ضغط القلاء او من رض  
 عفيف الاعراض تورم سخن لم يتبع عمن قلما يغربوجه وقد يبقى  
 الدم احيانا مدة طويلة قبل ان يتبع العلاج اللزق المرغوبة البضع الكلي الفاشر  
 وعنه ما يخرج الصديد ولو قليلا يشق الاحقان حالاً تحسن القلاء  
 بحيث لا تضغط الاضغاط متداوية (٢٠٨) الارشع والهور  
 يرتفع الدم في النسيج الحاد من حدة شديدة او من عفة حوان لاخر  
 فيضغط المرتفع البصيرة العضية ولربما تسبب الفصد الامامي الاعراض  
 تشركه الفصد شللاً كلياً او جزئياً كمنه كثرة او قلة التفريعات العصبية

الحاصل عليها الارض في العلاج ككب الابرار والحراري المائل الى الجحيم  
 الاراضى في برج اخضر (٢٠٩) ثم عضده الكلف ثم عضده الكلف الحياء  
 من حر وثاني الحيوان وقت عليه ما اود من صفة ثم رخص العضلات في ذلك  
 القسم الاغراض عسر رفع العضو بحيث لا يقع الحيوان ان يحرك كلفه  
 الا ما يفيج الارض براس حافره ويكوي بحيث تمس رانته به واجناسا رانته  
 الارض وقد تنزل الكلف في سبيل اللوح العلاج قد يمكن ازالته العدة بغير الحمل  
 بمراهم منبهمه اذا كانت موقفة او نعل من الحذر والا فالحار يربط الى الكبريت  
 (دولاب البرق) (٢١٠) كسر اللوح في العرض نادر الحذر وان  
 حصه من صفة او سقط او ضرب به الاغراض عسر ادمم المقرة على الفاء  
 اليه على الارض وقد تمس الحيوان شيئا رافعا العضو المصاب فان كان  
 عنق الرقش المكسور لا يحضر زنيان واضح وعكسه اذا كانت امة  
 زواياه العلاج ان لم يكن زنيان شيب المحر بلفائف وعصاب مصقبة  
 مبلولة بمواد لاصقة اوبه من المحر باله من زوايا المنقطة وان كان العظم  
 زائفا يردو بعد ما تقدم (٢١١) زنيان اللوح في سبيل اللوح من  
 المسقوط تحت الحجر خضمو ما من اعراض زنيانه روفر راسه تعذر  
 حركة الكلف قمر العضو العلاج رد الخلع عسر وغالبا غير ممكن فان قد  
 يتخلع ثمانية من حركات طفيفة وطريقة الردان بطيحي الحيوان ويربط  
 تحت ركبته ويشد بالرباط وبالوقت ذاته يضغط اليه على العظم  
 البارز حتى يققى الحال وعنه ما يتم المقصود وضع الجبائر بحيث  
 تبطل حركة العضو تاء (٢١٢) التها الفخ الزلاالى للمقن العضو  
 يثبت الفخ الزلاالى في هذا القسم عقب عسر البليور اود من اعراضه الموصى  
 وعشر المشى



وعسر المشي وفقد الشهوة الاصل العلاج الحرايق المنقطعة ومن الدواخل  
 يلقى المصاب مذوب كبريات الصودا او السيليك الصودا من ٥ الى  
 ٨ دراهم ورماسا حبة زرقية الحوان (٢١٣) الكبريت وجبة العموم الاسباب  
 المتممة للكثرة الغفلة الحاربي كصدمه حجر او دولاب او عايش عتبة  
 او كلمة صدم او نحو ذلك او يكون اسبب غير اهل الى موضع الكسر  
 وذلك كما اذا حصل من الذوق او الوقوع من موضع عال او تحت  
 الحمار وانواع الكسور تنقسم الى اقسام منها الكسور البسيطة والممتدة  
 والمختلطة وغير الكاملة والصدمية ومزجها من اشتقاق العظم بغير  
 مبنية القطع اعراض الكسر الالامة تكون خفيفا حرا لا يهاد  
 يشوبه وقد تشبه كجبت بعد بلا القطع وعدم اقترار المصاب  
 تحريك العضو الانتفاخ تغير في لون الطرف زيفان العظم المكسور باليد  
 غير الطبيب ارفى غير مواضع المفاد من اوضح اعراض الكسر الصرير والفتحة  
 الى صدمة من اختراق طرف العظم المكسور مما يكسر الكسر باليد او الحبل  
 او بالعجن والى غرض جهاز البجور والجهاز المذكور كناية عن دسائره وفائده  
 وعصا بقطب بمواد لاصقة مشد الزنك او الجبس من محمول باء او زلال البيض  
 او بمزوب الكسرين وقد يحتاج الامر احيانا الى تعيق الحوان بخافه الذئب  
 فريخ الجبار وان ظهر على المصاب فوطى المسدات والمطبات واذا لم يكن  
 صدي كجبت اطلاقه بالحق (٢١٤) الخلع عموما الخلع ترزق طرف عظم من  
 ترزقا طليا او غريبا وهو كجبت صدمه خارجيه او جبهه عضلى او عن  
 السقوط تحت الحمار ومن اعراضه تغير في لون المفاصل فتخفق موضع البرز  
 الطبيب ويبرز راس العظم في موضع غير اعتياد وقد يقر العضو ويستطيل  
 وتمنع الحركات المفصلية الطبيعية ويمتاز الخلع عن الكسر بعدم وجود الصرير  
 او الخشخشة التي تحدث من ملاصقة طرفي العظم المكسور العلاج يتم بترخيل

حولا  
 صرخ الكسر

نحو  
 حولا

بازاء طرف العظم المخلوع الى حيث يمكن العضلات ان تؤثر فيه فحينئذ  
 مروضه ولا يفقد ذلك اما بالحرفه او بالقوة فاذا لم يستحال القوة يطرح  
 المصاب على فرش قش وعده العظم المخلوع ويسمى اويده او اثني ويط  
 حسب مقتضى الحال وحسب نزاع راس العظم من مقده غير الطبيعي وبعده  
 يمكن العضو الى ان يتم الرباطات المحركة للملائمة والمخلوع (٢١٥)  
 اسفحة الكوع ودم رغو عجنى القوام مختلف الحجم موم او غير موم كيد  
 للحنجر على قعر الكوع واسبابه مقيته روضه صبيحة بالحيوان يسمنها  
 بالربوض البقوى فينضو راس الكوع بالنفثه ضغطا تكراره تسبب  
 الاسفنج اعراضه ودم رغو مختلف حجمه انتشارا شعرا عن القسم المصاب  
 الكوع يكامله احيانا ففي ابته الام يكون داخل الدم دم متصل وان  
 اذمن فمصل فقط ضمن كرسى اى احيانا يتكون غلام يتفقد ويبقى  
 مكان العلة نقطه متصلة بالاعلاج ينظر في النفثه بحيث لا تزد عن الحاف  
 وتكون الكوع على الكوع وقت الربوض ويط بالحيوان من فخره صغره  
 في ميت شكاله وهو في الاثوار الغولات والذوق القافله وعنه كرسى  
 بالتمجيش الرام او قوضع الحارثى الحقن بمحلول فليلي او بصغره البود  
 هذا مع مراعاة ان التلفاد ومنع الاسباب المجدنه (٢١٦) روضه الكوع  
 قه مختلف شجر الركنه من الرض ابيط او شجره شجر الجبله الى الجرج القار  
 واسبابه السقوط على الركب الاعراض ان كان رضا او غشه  
 فخرارة والم و انتفاع فليله وان كان الجبله ممدوقا يسمن الجرج  
 دقا وان كان الجرج غائرا يسمنه زلال ويكون صهي وانتفاع والم  
 مختلف الشدة العلاج القوالات اذ الضاربات اتياده محمول  
 ملح الرصاص مع صنفه الارنيقا المروحات المحرقه المرم المرمى  
 وان تكرر زوائده الجسيمه في الجرج تكرر كبح جهنم او ما شب المحروق



(٢١٧) الورم الزلالي في الركبة ورم يحث عنه ثمة والاعراض الزلالية  
 واخره فصر الركبة واستتبه الوتوب الكف السبع او تشغل الجردان  
 قبل ان يبلغ اشته الاعراض ورم مختلف الحجم مرقعة فوق الركبة الوجهها  
 الظاهر والورم رغو متموج يشوه المفصل ويعوق الحركة وقد يعرج الجردان  
 قليلا والمرضى عاردا العلاج الضلوع الباردة القابضة الحاردين  
 الذين يصنفه اليهود منهم يودور اليونانيون او كرومات اليونانيون او  
 كلابا معا بنسبة واحد من كل من اطلاع اليونانيون الى ان يرم بسبط  
 (٢١٨) توتر الرباطة تصيب الرباطات خلفها الوتر القابض  
 في اليه التهاب بسببه ثقل الحبل والكف السبع زللة القدم رضى  
 حنيف ومثلكم الاعراض اثنان على سير العظم الموقوف باليد  
 اي يرح تحت الركبة لمانه اليه من الحكة الخفيفة زيادة الحس حسب عظم  
 الالتهاب وفي وقت الالتهاب يكون الغض نصف منتفخ ووقت الشئ  
 يخرج ظر جليا وان ازم من الدائم زاوية الزمان الامامية العلاج  
 الالتهاب صب الماء البارد الفرك بمزيج يودور الزرني بنسبة الى  
 الحاردين او النار الساكنة التي بالجديد المحمي والا فقطع الوتر  
 وهذا برصفت الجراحة الفصم الساكن والشرول في اراض القدم  
 (٢١٩) الورم الموعوف بالموت هو عيب عرج ورم زلالي يظهر على  
 الزرارة رمانه اليه ونشغ عن اتع الجراب الزلالي اتع عاراة  
 وعرج اتع الغدة السلامي ومفصل حيث الثقال وقد يكون الورم جانبيا  
 او مرقعاً فيها معا سببه دلاجهما والعنف صفة العدم السبع العرج  
 قبل الاشته اد الاعراض انتفاخ قلما يولم وان ارض يتصلب ويسيج  
 ويتقيس المفصل العلاج الضلوع الباردة القابضة الضيقة  
 المزاج المحلة الحاردين التي بالنار الالتهاب ومنهم من اشر بالحقن لصبغة اليهود  
 على ان يحاربها رديه (٢٢٠) الاستسقاء الزرارة اليه ورم

ودر موقعه الوجه الامامى للزرب سببه وعلامه كما ذكرنا آنفاً (٢٢١)  
 الفوق والازر ودر حركه كبريت من تحت كس الخاطى فى الوجه المقدم للزرب  
 بنات النقطه التى تحصرها الاستفقاء المقدم ذكره علامه نفس علاج  
 الاستفقاء ولكن لفيفة اليد منها حقاً فتجرباً بما حسنه (٢٢٢)  
 ودر المرفع المتعظم ودر صلب مرنه احد جوانب العظم المعروف بالمرفع  
 واعتقاداً فى مجاوره اتحاد العظم بالظلمه سببه صده نره او نقطه  
 التشنج قبل اشتداد القدر فقه الاطلاح العظميه من العف الاغراض  
 المرنه تحت الحس عرج ودر صلب سخن غير متحرك وقد يكون نره  
 الركبه او على سيرة المرفع او فوق الزرنا ما علامه المروحات المحركة  
 فى اللبته ثم المحلات مشتمل من ثانياً يودور الزنبق او ورم الزنبق  
 القدر على شرط الفرق به صده طويه مره او ورم كرومات الزرنا  
 الكلى الفاضل بالمجديه (٢٢٣) التهاب الغده السمينه يغيب  
 صده وشمه الا التهاب عقب التهاب البلعور او ذوات الرئه او التهاب  
 خلاص القدر وبلعيب اليه الواصه او الاثنى عشرى بالقاب الاغراض  
 عرج خونه اليه المرنه لضغط الجبهه الخلفيه السفلى لعظم المرفع  
 فوق الزرورم وارتفع فى ذاك القسم وتكون اليه عرقه وقت الزرورم  
 العلاج عنه ظهور الام حالا لفرس بالاول المنقطه الرافقه الفرق  
 بمرهم يودور الرصاص او الزنبق الكلى بالمجديه الحصى (٢٢٤) الصده  
 عبارة عن رضى معترق او دونه ناشئ عن تصاك القدر من اثنى  
 مصداقها لاجام غريبه ودر زرب المرفع للعيان الر الزرنا او  
 رمانات القوائم سببه ضعف عام ناتج عن التقدم فى السن او من  
 قعه الاكل او من ضعف فى العصب وفى هذا الحالى نصيب القدر  
 وقت التخلط اجتهاداً وان كبريت من تحت القدر او ورم المرفع  
 القدر الاغراض خفف الاغراض باعبار قوه الصده فمارة  
 يكون صده



يكون ضده شبيهاً بآثاره جوعاً غائراً مع حواره والم عرج وتورمها  
 الوجهة التي من الرزوم تزار حدوث السبب تتكون اوزانهم متعدياً واحياناً  
 طراجات عسرة الشفاء العلل بياض الجروح كجرح البيط وتوضع للجوانات  
 ابراشات (نوع جوارب الطاق) لمنع حدوث السبب وتعتني ببطوة  
 الحيوان وجرحت النعنة وموافقتها الى ضرر ان حدث الاصططاك على  
 الضيق بلف الحيوان جيداً (٢٢٥) كسر السلامي (عظم من)  
 كبدته من الكسور في القوائم الامامية او الخلفية اسبابه ضربته او صده  
 او شدة الحيوان قد مر لعنف وهو محصور من حجر من شدة هذه العلة  
 كثيرة الحدوث للحنف المتقدمة بالعمى الاعرج خشنة العظم المكسور  
 مع ألم وعدم القدرة على القاء الحافر على الارض تحريك القبة او <sup>الشكال</sup>  
 واحياناً يحس ثقلها العظم المكسور وهذه الاعراض تكون واضحة عند  
 حدوث العرض وقد تبهم عوقها اذا مضى عليها بضع ساعات بسبب  
 الاحتقان الذي يحصل للعلل لا يربى الشفاء التام في الحيوانات <sup>الكبيرة</sup>  
 على انه اذا كان الحيوان ثميناً ومعه الولادة فلا بأس من معالجة فتق  
 الاطراف المكسورة بعضها الى بعض يمنع من التحرك ثم يوضع تفتيت صلصال  
 بل منبسه محلول كروح الكافور وتسمى التفتيت بوضع جبار من تفتيت  
 مغسولاً بكلس مروب بياض البيض ويعلق بالحيوان بحيث لا تمس قدمه  
 الارض (٢٢٦) مرض الرشح او <sup>الشكال</sup> مرض تقيير <sup>الشكال</sup>  
 من آفة القبة فيه حين غيرة الحيوان وتظهر آفة على عيشة جرحه لا تنتفخ  
 عنه عواض واغزير يكون غائراً حتى يصل الى الورق فيصير حنيفة دماً كبيراً  
 الحيوان بر العود وان اهدأ منه يصير شبه القبة موحياً لعوارض رديرة علاجها  
 الفارادات الساردة القابلة للحلول ملح الرصاص مرهم الطماطة الكبريت  
 النظافة التامة وقد سبق لهذه الالء بعد البرء منه انز مشوه على عيشة جمال

جرح الجوانب من الكسور  
 جرح الجوانب من الكسور

حبال لا شغل لها (٢٢٧) التواء الزر هو داء كحش في مفصل  
 بين الشفالي واسباه اعوجاج القدم حتى وضعها على الارض والاكفاء  
 الكاذب والزلز والقوط والفعل العنيف الزر يقعله الحيوان ليجلس  
 لتخليص قدمه من شق ما او من بين حجارة اعراضه ليرم مع الماء مختلف  
 اشد من الخفيف الى شديده بحيث لا يقدر الحيوان على وضع قدمه على الارض  
 سكونه عرج وقد يكون التواء القدم في بعض الاحيان شديداً حتى لا يجثت وتمزق  
 الاربطه فيقلب الزر الى الامام وتظهر على المصاب امارات الحزن وتفقده  
 لاكل ويحجم ومتى صدر له الى هذه الدرجة لا يرجى شفاؤه العلاج متى كان  
 التواء خفيفاً يزول برأه الحيوان والوضعية الباردة القابضة وان  
 كان شديداً يروى الزر ونوع جبارضا غط بمزج ١٠ دراهم من الشب المحروق ببعض  
 محريضا تغط بهما رفاة يعوض بها العضو المغمور بالتقييد ويزال  
 الجبارصة ٨ اداء ١٠ ايام ثم توضع الحار التي ويكون النار (٢٢٨) الورم المتعظم  
 في الفية مركزه الورم الاخر الى ان ينبت الى لعظم الاكليل بقرب مفصله مع  
 القدم وتظهر نارة في الجانب الباطن من عظم الاكليل ونارة في جانبها الظاهر  
 ونارة فيما مضاف هذه المرفع عرض لمن في الاسباب ما يفه في الصلاة  
 بالتهنئة حتى يتعظم اسبابه الرض وضغط القيد انشاق او كسر العظم  
 السلام اعرضه ثم دهم الم تحت الضغط عرج واحياناً يشته اذ اوار  
 الحوصلات الباسطه من ثم قدوف القدم بحيث يدوس المصاب على  
 راس صافره العلاج الكلى الفاعل بالجديه الحمر مريم بود الزرنيخ الحار  
 وان ايسهل الورم حتى يتعظم فلا امر شفاؤه (٢٢٩) كسر عظم الاكليل  
 ينسب الى العظم من صده به شديده واكثره وشغل فيه اعراضه عرج والم بحيث  
 لا يقدر الحيوان على وضع قدمه على الارض العلاج وضع حبيرة تحت الحار  
 او الكلى بالجديه الحمر (٢٣٠) الجوار الجله ينقسم الى وار الى صلبه  
 ووتر فاجله ويقال له الجوار البسيط بمنزلة اله عامل التي  
 تقرر



تعتبر في الان لا بينهما من المشابهة الثانية وتعتبر الاقدام الموضوعة اكثر  
من المقعدة وكرزها محمد القية اريد الشكال او في جوانبه اسبابه شني  
الحوان في الوصل او السرجين او البولي او اقامته فيه وكذا انفراد  
جسمه في القدم وقلة نظافة الجرح او غرضه لا يظهر في بعض الاحيان الا  
دمل واحد وقلة تظهر دامل كثيرة في آن واحد وقلة نزول الدمل الاول  
يخلفها غيره ما ينشأ عنها التهاب الم شبيه احياناً ودخول وحمل ثم يتقعر  
اله مائل او الله ملة ويسير شبيهه به دامل واحداً يتقعر سطح الجلبة لقط  
قطعا واستقر ختم الجرح مكانها بسهولة على انه يبقى احياناً مكانها كما  
سولم يقدح في شفاؤه اهتمام بخصوص العلاج النظافة وحفظ الرصل الرقية  
من وضعها في الوصل والسرجين وجميع الاجسام المهيبة الغول والذئب الخ  
وان البطا سقط الجلبة الميت يعاون على تقاطع بتفطيس القدم بمذوب  
الشب الازرق ويغير على الجرح بصبغة الصبر او بالمهم المصرون ان يكون  
نا سور يصبغ بعضا غائراً ويحقق او يصبغ بمذوب كبريتات النحاس  
الشب الازرق (اسم ٢) الجوارد والترر هو بمنزلة ربح الثول في الانك  
كرزها حل الاوتار الباسطة اما في ظاهرها واما في باطنها وهو دمل  
فلغمو في قبحه واسمه الامن الجوار البسيط المقدم ذكره ومحلته في  
الشكال وميته بسرعة فيحيط بالاكليل والزر الى ما فوق في بعض الاحيان  
الاسباب والاعراض اسبابه الله كما سباب بقية النور هو في القاع  
ناشئ عنه ويتميز عنه شبيهة الام وورم التهابي وورم فلغمو في شبيهه  
في الغالب اضطراب الوظائف ويصير على هيئة ازرار صغيرة تصير  
خراجات ثم يشبه الازرار آخر ويتورم حبه شبيه القية ثم يصير اخر شبيه  
الام فيخرج الحوان وقلة تحدث في بعض الاحيان نوب اسير عميقة يخرج منها

مادة نكتة عفتة مائة الى الحمرة وتستمر هذه الحال حتى يصير الورم خراجاً  
 يخرج القيح وقد تحلل الورم بدون تقيح فتناقض الاعراض الالتهابية بسيطة  
 ولا تظهر الالتهابية مدة طويلة وقد تحدث احياناً خفراً وتورماً وتورماً وتورماً  
 بعض ربط وترية او مفصلة علاجاً سريع لنش الورم او الخراج الى ان يشفى  
 غائراً مع الاحتراس من مس الاوعية الكبيرة والاعصاب الغضروفية  
 المدينة تغطي القدم بهذا الشب اللزق وان كانت نواسير تشق  
 وتحقق نصف الصبر او نصف اليد او بحول ضلالي الحارثي والكلبي اذا  
 بقي ورم احقاني في اسرار الحوان مائة وحفظه من الرطوبة (٢٣٣)  
 (٢٣٢) تشق الجلبة تشق الجلبة غالباً في بيت النخال واهياناً  
 الزرع على شية جرح معرضة ويهدل دماً على تفرق ويبقى في بعض الاحيان  
 المرض المعروف بآباء القين وقد يرافقه سبابة التورم والتهاب وشي الحوان  
 في الوصل والرجلين او غير مراد مهيبة او من قص شعر الزرع قصاً عميقاً او  
 ضغط القية الاعراض تورم وحرارة دالم وارتخ مادة مصيدة منه تحف  
 وتكون قشوراً احقان العود احقاناً تختلف شدة تشق الجلبة وتقيح ويكون  
 السير مائلاً ويفتح الجرح عند حركة الحوان وقد يسبق التشق احياناً الجوار  
 الجلبة ويكون مستوعباً عن الشفا خضرة المسبب من الحوان في  
 ماء النخل المذائب ويكون بمنزلة التشليح في الان العلاب والنج بزر اللسان  
 او طحين الشعير موزعاً باليد بمغلي النخاله فائراً مضافاً اليه قليل من  
 كبريت الصودا المزين بالزبد وعنه مالمسقط القشور وخفف الالتهاب  
 يرش مسحوق الثلج وترويض الحوان مع الاحتراس من رجشية في الوصل  
 ومن سوسة بسرعة (٢٣٣) الكرابودين ويقال له داء الحما



هو دور من في الجزء المقسم من عظم الاكليل مصحوب بانزفاد الشعر وفصل  
 حافة الحافر عن صفة وهناك ترشح مادة حامضة منتفخة تحف وتكون قشورا  
 وقد يكون هذا المرض مصحوبا باثبات قس في المرض التثني او المرض اللزج  
 وقد يؤول الى ان يكون شقوقا او نسيا وان تنقف القدم وهو كيد الشاة  
 وعرفا علاجهم نظرية الى فرنا بخواص اللين وترقية بالة البيطرة المعروفة  
 باللف واجود منهم هو القطران الكبريتي نسبة عم في نفس كبريت الى  
 قطران وخصوصا زيت الكازا الحقيقي يده من منه ريسا بقتضى لعلاج هذا  
 الامة طرية وقد يمكن ان لا يشفى تماما على انه يتفقع بتفصيل الجيران  
 (٢٣٤) ادوا اسم هو عبارة عن شئ ضيق به في جدار الى فرنا  
 لالبا في دور الكز صفة ذلك الحافر ماله ذات الطلف والغالب ان الحوافر  
 الجافة الهشة عرضة لهما المرض وقد يكون الشئ سطحيا او غائرا جريشا او كاطلا  
 اسبابه كثيرة من الله في الخير التي اتمها سمينة قليلة الصلاة الخدر التي تزل  
 الى الماكن شبيهة الحارة الجوية بحيث تحف الحوافر وتفتقش تسبها  
 ومن رداءة النعال وجراح عظم الاكليل مما اعتادت عليه البيطرة  
 به رقيق جدران الحافر رقيقا فتجا كجعة عرضة للمرض المزخني في  
 صده اعراضه شئ ظهري الحافر يفتح وينضم على التقارب وقد الالفا  
 ورفخ الحافر يبقية اعتياد بالشئ صغير دام على الاكليل ويكون مولا ومية  
 رويدا رويدا الى اخر الحافر فيقترب عنه عرج فتد او كثير مع حرار والى الحافر  
 داجيا نائبة الالتهاب ويتفقع ويتفقع فعمد شئ من العظم وفي هذه  
 حاله يحصل الجوار الخضر وفي المرض سياتي بيانه العلاج الالتهاب الجاف

من حيث النفاذ و حسن السيلولة وان كان صلباً ياباً يهين باده و منية  
 لتلينه وان كان الشق لها شقي غالباً يملكه الجهد المحمور والاصم و للشق  
 الغائر علمية خاصة به و من يقوم بوضع شغل يحفر له في حافتي الحافز  
 بوضع بحيث يقرب شغل الشق و يضمها و هكذا يمكن الاستفاد بتشغيل  
 الجران المصاب (٢٣٥) الزوايا في باطن الحافز و ارام قوسية تنمو  
 في السطح الباطن من الحافز على هيئة تدرجات غير منتظمة بعضها متحدة  
 بعضها اسطواني و من تدرجات في الاقدام المقعدة اكثر من المرفوعة و تظهر  
 في السبك تارة في الجوانب اضر ولكن اكثر وجوداً في الزاوية بين  
 الشبهتين بالية بين تارة تكون منفردة و تارة مصحوبة باسم  
 د تارة بتسوس عظم القدم و ما يرافى افروته لغير السوربة اسبابها د  
 اسم ورض الحافز و التفتيح القبيح الاعراض في به عنة النفس الحافز  
 على الخط الاسيف جزء منحن تحته به الى الداخل و تحته على صحن الحافز و اربابا  
 الورم القرني شاعلا سامة الحافز جزءاً او كلاً عرج قد لوكثر و يكون جزء  
 الحافز المصاب شبه حرارة و الحافز من سائر اجزائه و الغالب ان الاقليل  
 ينفتح و قد ينقب في الباطن جزء من حافة الحافز المقابل لمح المرفوع  
 قد ينقب في بعض الاحيان الجانب المرفوع و اكثر تلك الزاوية مصحوب  
 بشقوق باطنية تغور في سكة الجدار و تمتد بحسب طوله العلاج في اول  
 ظهور العدة العفولات و اللبغ نصف الورم القرني بلفه البطار  
 نفثاً غائراً حتى الدم الحي ثم يغمر بالمرهم الكروبيك مع مراعاة  
 النفاذ و الراحه (٢٣٦) الصفاط العقبين نبت عن



عن المشي على ارض صلبة حجرة غير مستوية ويعتري الحذر الذي يمشي على عظامها  
 وعن طول فرعي النعور وشدها ودرءة التفتيح اللاواض عرج مختلف  
 الشوق المبقع او بحس المحر المصاب سحنته وان نصف الحافز  
 نقطة مختلفة لونها من الاصفر الى الاسود حبة مبهية الالوان وما يقع  
 الجزء المصاب تسبب عن ذلك توسس العظم وتفتك الغضاريف العلاج  
 رقيق الحافز التفتيح لم يرم بسبب وان تكون فيه فالافس التفتيح الحافز  
 وفصل النقطة المصابة والتفتيح به وبالشرب الارزق استعمال نخل  
 عريضه حسن التفتيح (٢٣٤) الجوار الغفر في هو توسس النسيج  
 اللين العفر في الجانبى وتوسس الرباط المفصل الجانبى المصدم للقدم  
 الاسباب الرض جرح الغفر وبكبح قاطع او دافز اصطكاك الاطل  
 او كحت عن جدار وترى او عن الضفاط العقبين المتفتح او عن اصابه  
 البيطار وهو اكثر مدنا الحذر الجرح الحافز الركوب اللاواض تورم الغفر  
 ثم الم دمج وتكون هو لصله او اكثر تفرز قمارا يما تحا لظنه فمحفرة  
 تلصق بالحافز وان جفت حوصله يظهر غير ان السال المرفق قد ياتشوه مبهية  
 الحافز قد يبرر رايان رايان ويصلد الورم الالتهاب الى الاكليل فيكبر حجمه يظهر  
 فوا مبرر ان اظهر الحال تحت تخفزا ياتشوه توسس العظم وتفتك الرباط ويكون  
 اللام شبه اجدد بحيث يستمر الحوان واقفا على ثبات قوائم فقط العلاج  
 الحمامات الفاترة والبنج الكلى بهذيب كبرياء التماس الى الشرب الارزق شجعا  
 او بهذيب ملح التوتيا اربذوب السليمان في البيرة بنسبه واحد الى اعلى  
 شرط ان يهينه بمر شويه خل في الناسور ويحقن فيه على حقيقة مرة  
 او عدة مرات في اليوم وفي بعض الاحوال يحب فصل الجزء المصاب  
 باله حادة ثم توضع البنج المسكنه المليفه (٢٣٥) وفرضي القدم

تنته هذه العوارض عن اجم حادة اوقاطه يدوس عليها الحيوان حين  
شبه فتوجب له افات مختلفة باختلاف قوتها وانما بها وقوتها وخلق  
ما احاط به من الاجزاء وهذه الاحكام شرب سير وقطع صوان باذرع  
وما اشبه ان دخلت في القدم فتارة تخرج وتارة لا واخر يخرج بعضها  
واحيا تتوصل الى الاجزاء الحية وتارة تبقى في محلها مدة ثم تغور في  
القدم بحسب انكشافها على الارض للاعراض وجود الجسم الواحد وانما فعله  
وجميع المسامير وما اشبهها التي لقعد الى الاجزاء الحية نبت عنها  
في الحال عرج قوته معادلة للتيج والغالب ان نبت عنها تخرج اذا ترك  
تخرج وورفع الاضغص والنسرو فرجت منه مادة تنقيح واحدة عوارض مختلفة  
وقد تنقيح بعض الاحيان ان المسامير المذكورة تدفن في العقب وتخرج  
من بيت الثقال بدون ان تحدث عوارض قبيحة وان كان العقب خفيفا عرج  
منه الحيوان غالبا بدون افات ظاهرة الا اذا انما الجسم الجارح مغرورا في  
القدم او كان الجرح الناشئ عنه قد اشبع الساعا ما دمتى حدث خراج  
نحت الحافر او كانت المادة الصلبة منه منخرقة في الباطن كانت القدم  
متألمة سخنة ثم قد نبت دمم ومتى وصلت الاحكام الغريبة الى عظام  
القدم حدث المسمر والقبض العقب المرفق انقباضا شبه يد حتى لا  
يستطيع الحيوان ان يتكلى عليه العلاج ورفع القدم وتنظيفها ازاله لنقل  
وتقليل الحافر ثقيلها بليغا لاخراج الجسم الغريب والمخوفة سره واثرة الراس  
النامية الضامات الباردة والاحسن وضع القدم في الماء البارد وان  
لم يخف العرج يوسع الجرح وتوضع عليه مادة كاوية كسحق السمسم او جود  
منه الشب اللازرق ضرورا او محلول لا ينسبه الى اوان تسوس  
الخطم يلجأ الى عليه جراحه لا يعبر عنها بالحروف ولا يتيقن اجراؤها  
والاجرش هم علمها (٢٣٥) التهاب الحافر اسم التهاب



شبه كبد في النسيج القوي لما فرده جواد ومن اسبابه العطف بمواد  
 كثيرة التقوية الفضول الحارة شتى طويل قدر لا سيما في ارض صلبة  
 محجرة تشغيف المتعب بعد راحة طويلة شرب الماء البارد حتى العرق  
 تحت الجوان منه على ثياب قوائم بسبب عطشه او عطشه في العائمة  
 الرابعة انه معوية الاعراض العامة عطشه حزن وجنون حمى تفرز ارض  
 البدن تليق العصب احقان الاغشية المخاطية وقد تدمم هذه الاعراض  
 من بعض ساعات الى يومين الاعراض الموضعية نخوة القدم وزيادة  
 حسه تعرق المشى او تعذره وان كان المرفق في القوائم المدفوعة تكون  
 هذه وقت الراحة تقدر الى الامام ومشى الجوان في هذا المرفق عطشه  
 خصوصية فتراه يتحرك ببطء وبعد ثبات وهو يس على عقبه قد تدمم  
 الامامية تحت الحس ليكون ثقله عليها وان رفعت القدم الواقعة لا  
 يقع الجوان ان يتلى على الثانية ويلتزم المرفق من رفعه وضع حوز  
 وبعد بضعة ايام يبقى الغل الوقت ايضا ويحصل من جبر ذلك قروح عميقة  
 وقد يشته الام احيانا على الجوان الى أقصى درجات الاحمال فينبذ  
 الحائط كما لو كان في حمار وكثير من المرفق للمعوق في الاقدام المؤثرة في  
 مشيتها ونتيجة صلبها ويبطأ اجترارها وتحم وتزلزل برعده سبابه فيها  
 الشغل على ارض صلبة محجرة لا من زيادة التقوية وقد يحصل ارتشاق  
 في النسيج الشبلي فيتورم وترفع عظمة القدم الى الخلف وغالبا ينفض الدم  
 من حافة الاكليل او انه يتلون صديده في النسيج تحت القرن فيشته  
 المالم جبهه وسوءه الوقوف وينفض الفم من العقاب احيانا كحكة غثا  
 وتعم

وتعم البنية فيضعف النفس ويبرد الجسم وترى في الأغشية المخاطية بخرات المصاب  
 وإن استقر الدم إلى الأرباب تتغير طبيعته الحار وطبيعته المفراة التي  
 تنبعث منه فتطول القدم وترق وتشتت الحار ويصير قصفاً ونمواً لعقبان  
 بالكثرة سرعة بالنسبة لعمود الكافر وتعلو ويمتلئ صحن الكافر فتظهر الفجوة  
 بين العقبين العظمى وتنفذ دأراً إلى الكافر وتكون محمصة كجوف  
 ممتلئ دم حار وكبد التجويف المذكور من الخلف طبقة من حافر متولدة  
 العلاج بدرجته المده الغضة العام وتكرارها إلى الحوان قور البنية  
 السبب الوضعية القاذبة لنخ من اللسان بشرط أن تبقى طرية طرية  
 تغطس أقدام الحوان في نهر أو بركة وتركة فيه إلى أن يخرج في الماء  
 ماء مختلط بلح أو ماء مخفف تحت على الطاع صديده كالإرج مثلاً يوضع ضماداً  
 أو تغطس فيه القدم فرك الوضوء كما نشأ أو بالخلد وإن أطمن يرقق  
 الكافر باللفظ ويغضب المصاب على الربوض على فرائض من القش النائف  
 ومن المفضل تعطى السهل المحمية داء ملح البارود ولادرا البول ولا يعطى  
 الا قليلاً من طحين مدق مع ماء وإن توصل الدم إلى درجة الأرباب لا يربى  
 شفاؤه وإنما يعالج المصاب بالانتفاع دواءً يشفه ذلك به ذلك الزر  
 وبمسح الشعال والاعليل بزيت الخزامى وتوضع حوالى القدم ليج طرية وإن  
 كان المصاب من غير طرية فبدر الخطيانا أو خشب الكينا وإن كان محمياً  
 بالطنية تعطى شرباً من ملح البارود وتنبى قوله ت جواهر ليفية أو زوائد  
 تحت الكافر أو وجبت ارتفاعه أو الحراف السلايمات وجبت فصلها  
 عن القدم بعد جراحه إن يرقق الكبد بمرسود أو آلة حافرة حتى يصير  
 ضعيفاً



ضعيفا فحينئذ يعبد عظم القدم به اذا لم يكن الدأفة ادى الى تلف  
 شبهه والافال عوض بوجهه الكريم (٢٣٤) المرض الحصور موب التها  
 الشبه الوعائية التي كفت اللفافة الخشنة المحيطة بالجمبات الصلبة  
 من قدم العبد والمرحصول به الالتهاب لعبد الصمير للونه موصفا  
 الطويل في اراضي يابس مجرّه حاره من اشعة الشمس او على شوك ادى  
 ارض مغطاة بالنخل الاغراض التها صديبات القدم وحرارتها واحمرارها  
 وتورمها وزيادته حسا واحيا ياكلون الجله مخزن دافرا كحصى خفوق  
 او تجمع مده مصليه بغير صديده مع المخرج وفقه شهوه الاكل وحصى عريه  
 العلاج الرامه الى اضعاف الباردة بنج من الطباشر مجبولا بالخرد من  
 القدم باليمن او بالشحم به الما يحرض القلب له اوده لحس قد روي  
 اجدود واسطة للشفا (٢٣٥) المرض الضفدعي المرض الضفدعي تغير  
 ضلال النسر قد يصيب اكثر من قائمه بوقت واحد وهو من الاغراض العرة  
 الشفا اسمها غامضة المحلات الرطبة الرطبة طلة الاقام في الرطل والرش  
 واعقب صدفه للبراذن الضعيف البنية اعراضه درم النسر ليمونة قرنه لينا  
 حيطيا وتله ازراة تحلفه الشفا يخرج منها مادة سودا منتنة واحيا يثبته  
 الماع من بيت الشكال فيصير الجله هناك متورا مستقفا كما في مرض ماء  
 السقين ثم يمتد الى العقبين ومنها الى النسر فيفقه الانسجة ويكثلها  
 الى جبهه السفلى لانه غير عضو وفي بالجمه جذور وفي ظاهره ازراة ريفية  
 وقد عتية المرض المذكور بالبعيريج ويغور غالبا بين الوترين الخارجيين  
 حتر نصير الى عظم القدم وتليفه وقد ينفضد الحافر وتتشوه حقيقته  
 ويزيد حجمه فيفتح العقبان ويخرجان وتوسع الجدار وينقلب الى الظاهر

ويسبب القرن يتشقق وقد لا يكون عرباً أو أنه طين خفيفاً وغالباً  
 يخلط به الماء الساخن والطين إن المرض من طبقة واحدة <sup>الغالب</sup>  
 يقطع جميع الجواهر النبتية والافصص والوساده الاضمحلية حتى يصل القطع  
 اطراف الجواهر النبتية فيشتا عن هذه العلل صرح يغطي بتفتت يعموس  
 في روح الحافور والعرق وفوقه تفتت ناشف وغيب بجائر وبعد ثلاث  
 ايام يكف على الجرح ونزال عنه القشرة البيضاء باقتراس بحيث لا يد  
 ويغير عليه نبتة مبرومة بمرهم القطران الكحل وذلك كل يوم مرتين  
 في اليوم وفي كل مرة تخط القشرة عن سطح الجرح وهذه الى ان يكون  
 الحافر تلو نجيده او يحصل الابراء على صلابته كافية فحينئذ تقل التعقيم  
 ينذر حتى يحصر الشفاء ولا يتم هذا الا بعد مدة طويلة واعتناء شديد  
 (٢٢٢) تقرح الظلف هو داء يختص به داء الصوف عبارة عن  
 قرح تحت الظلف يغده بالمديد ثم يغده بالزء السفلي من القدم  
 اسبابه العمد وله مدة حفاة تخفف من ٢ الى ٤ ايام وما يلحق  
 حدة منه كالتحويان في وصل كاد وادوث وبلول وقد يصير في بعض  
 الاحيان وبانياً اعراضه يصيب الظلف الواحدة من القائمة الواحدة  
 او الظلفين معاً والكثير من قائمة وقت واحدة وفي البعد يكون العرج  
 قليلاً والصحة العميرة جيدة ثم ينقص الظلف من حافته ذلك  
 العقبان في الغالب وقد ينقص السطح الباطن من الظلف في بعض  
 الاحيان ومن اليوم الخامس الى ان يكبر دائرة الظلف ويخرب ويفرز  
 مادة مصلية ويعرج المصاب ان ازيل الجزء المنقص من الظلف  
 ظهرت خراجة صغيرة تتفرج ويكون سطحها امر يفرز مادة بيضاء كراتية  
 الرشح وقد تطفه شهوة الاكدر ويزداد الم القدم وحرارتها وكثرة



القرح ثم يصير شنيع الهيئة والجزء المنفصل يكون صلحا متوازيا للكليل  
 ويلتصق بظلف القرح خفيفا والورم به الحافر الى الامام فيظهر ان الظلف  
 قد طال فيزداد الالم ويهزل الحوان بسرعة ويزداد الوجع ثم لا يستطيع  
 الحوان الالتصاق على عضوه المرض فان كان المرض في القرح من المقتضى  
 زحف المصاب على ركبتيه وان عم الارباع رخص على جنبه ثم يولد جميع  
 النسيج المترحم الحافر تتعفن وتترس العظام والربط وكيفية خراجها  
 ونوايسر في الاكليل ويصير الجرح منتفخا ثم يسقط الحافر وفيه ما فوقه  
 من الاغراء العلاج يبرأ بتفري القطيع قطع الظلف المنفصل  
 لكشف النسيج الفاسد وكيفية با الفضة الى الحافر التبريد او بالمض  
 الكبروليك او بزبدية اللانيمون او بالناب الازرق او بخلات النحاس  
 الزنجار ويغير عليه مرهم اخر هذا الجراح موضع على باب المراح عند  
 قليل الضمق فيه مروب القلس بحيث يدوس فيه القطيع عند دخوله  
 ودروجه وان لم يخط تعثر الشفاعة اجراء ما تقدم فالأولى ارسال المصاب  
 الى الجحر (٢٤٣) المرض الثاني هو عبارة عن تولد زوائد لحمية  
 مستديرة تشبه عجز الثور بالهيئة ثم تظهر في بيت الثقال او على كليل  
 الحافر او على جميعها وقد تتجمع فتصير كتلا ذات ازرار كثيرة بحيث  
 في الغالب العنقود بعضها تشمل على قشرة سنجابية بعضها يفرز  
 مادة زلالية عاصفة شتنة وهذا النوع لا يكثر غالبا البغال والحمر  
 ويصل داءا على تلف الجبله ويتبع في الغالب مرض ماء العين ثم لها حبه  
 ولذا لك يصير قبيحا ينذر البرء منه ومعالجته كما للجاء العين لكن ينبغي  
 كيه او قطعه او يقطع (٢٤٤) المرض الثالث هو كبقته في جميع  
 الامور ماعدا الهيئة فان على سطح زوائد اللحمية او على اطرافها فتولد

او قطعاً او صدمات كثيرة فختلف الحنجرة تشبه البصيلات او  
 ساق الكراث ومركزه المرض كبقية في بيت الاشكال والاكليل  
 وهو تمام ما عاين في العلاج واحد (٢٤٥) رض الحافر  
 هو عبارة عن نوع تخلص بغير النسيج الشبكي ناشئ عن ضرب  
 الحافر ضرباً شديداً او عن صدم الحافر جماً كثيرة الصلابة عرضة  
 الم شدة وحرارة عرج مختلف الشدة والضعف باختلاف  
 درجته الحارض المذللور العلاج الوضعية الباردة القليلة  
 او وضع القدم في طين لزج محبوس بالحذر او في مذوق كبريتات الكمية  
 ارزاج الاخضر او وضع على الحافر لينة من جبال الياض محبوساً  
 بالحذر وان كان اللثة شديدة ان يفصل السبك ولا تأمل معالجة  
 القدم المفروضة مخاضه وشدته او المعروف بالتهاب الحافر  
 (٢٤٦) المرض النحلي هو داء عيبر وعرضه في الطرف الاقل  
 من السبك ثم يافى في آلات شتاً فشتاً حتى يعيب الحافر وصد  
 عن مرض النسيج الشبكي الذي تحت الحافر او من فعل حادثة  
 كملت على القدم مدة طويلة اعراضه تنبئ بالمرض وبقية بالادوية  
 للحافر دوائر تغيرت اضراراً تخففت جوانب القدم واستدت من  
 السبك النزط فيرفع وينشئ الى الاعلى اما جانب حافة الحافر  
 فينخفض انخفاضاً تاماً الى الباطن وارتفاع الحافر ناشئ عن  
 تولد جبهه قرني تحت الحافر الاصلى يرفعه ويزخره الى الظاهر  
 فيصير طرف عظم القدم منحرفاً من مفرجه الى اسفله ثم يصير المرض

المذللور

يزحف  
 حرميكته  
 ودفع سكتة



المذكور قرنين مئة البين <sup>في</sup> ما طاهر جاف شبه الصلابة وتسمى  
 دفع ذلك المرض عظم القدم نفصل السبب ولا يخص عن الجبراد  
 انتهى المرض بالمرض الهلالي العلاج اذا كان المرض خفيفا زال بنفسه  
 لكن ينبغي تغيير النعل ليقط الحافز بحيث يكون الاصل على الجواب  
 وينبغي ايضا ان توضع حول القدم حواضر دسمة تلمس الحافر وتوسع  
 نموه وتسمى كان المرض مصحوبا بموت الاضراس وجب ازالته ليتولد  
 حافز جديد ويوجد عظم القدم الى حاله الاصلية وتغيير على الجرح الحاصل  
 كجرح بسيط (٢٤٤) المرض الهلالي هو داء يعترض عظم السبب  
 ويصير داء ناشئا عن المرض النمل او عن نتيجة عرضية بين صحن الحافر  
 عظم القدم فان كان ناشئا عن المرض النمل كما هو الغالب كان مركزه وموقعه  
 السلامية الاخير التي طرفها يميل الى الاسفل والحلف يضغط للاخص  
 ويجعله مرتفعا دائما وتسمى بلغ هذا المرض درجة ما عظم مشى الحيوان وجعله  
 لا يتكلى الا على طرف عظم القدم ويحس بالمشية لا يستطيع عملا وان  
 كان ناشئا عن نتيجة عرضية هو نادر او جرح عوجاج عظم القدم العوجاج  
 عكس العوجاج الذي اوجبه المرض النمل ثم دفعه الى الاعلى وضغط  
 نحو سبب الجبراد الزائدة يتحدد هذا الضغط ذمارة لا العلاج اذا  
 كان المرض ناشئا عن المرض النمل لم يبرأ الا اذا ازير المرض الاصل  
 فينبغي علاجه والاعتناء به وان كان عن نتيجة عرضية احتاج الى عمل  
 جراحي وهو قطع القرن البارز وجزء من السبب ان احتيج الى قطعه  
 ثم قطع ما توله تحت الحافر ثم يغطى الجزء الحى بتفتيت ويحاج الى  
العقار التي ذكرناها في جراح القدم (٢٤٥) حرارة النسر  
 هو عبارة عن تغيير خفيف التهاب مصحوب برشح مادة سوداء تملأ

في ضلال النسر وربما اوجبت عوارض كثيرة ولا يعالج بالنسر بل بالانكسار  
 الا اذا اهلست القدم ولم تنزل عنها النتائج القرنية التي تحترق المادة  
 المهيمنة في قعر التجويف المثلث الذي للنسر وذلك نيتاً بالحصى  
 عن قنث الامة ام في الاماكن الرطبة الوسخة لا سيما في البول والرد  
 علاج دفع الحيوان في مكان جاف ثم يقطع كثر من القرون الذي  
 في ضلال النسر وكثير من الحافز تظهر الجيوب والجلد في النسر  
 المادة وبرقع ضار من ضلالت الرصاص حتى ينقطع الرشح بالطله  
 (٢٣٩) سقوط الحافر هو عارض قبيح جداً وسببه قوه ظاهرة  
 عنها انفصال الحافر انفساً لا تآماً عن الاغراء الفلانية وقد يكون  
 ناشئاً عن مرض كالنقر ففى الحال الاول ينقطع الحافر من شدة  
 تحلل الحيوان بقية على الارض او الحجارة او عن اضطراب الحيوان  
 لتخليص رجليه من شئ بين حجرين العلاج هذه العدة لا تقبل اشفاً  
 التام وان كان ناشئاً عن التهاب الاغراء فالاول تركه بدون علاج  
 ومتى تحقق ان ليس في هذه الى غفيرة ظاهرة فتغيرت النسيج  
 الباطنة تمنع تولد حافر جديد جديد يتولد حافر جديد ويصغى  
 مختلفاً فلا يقدر الحيوان ان يعيد علة فنية كالتناسل اذا كان  
 صالحاً لذلك وان كان سقوط الحافر عن فقد عتق لم ينقص  
 انفصال التآماً وبقي الشئ الشئ سليماً من الاغراء الواضحة يرجى البر  
 منه في بادئ حكمة اعالة الى وضع قنثك جاف شئت برابط ثم نطقة  
 فانية وثالثة تثبت برابط اخره ذلك لمنع النزول وتترك مدة كافية  
 حتى تقضي الادوية وينبغي منع المصاب من الطعام حتى تنزل  
 الحفرة ذلك يعطى طيناً مدوناً بها وعنه ما يراود الكنف عن الجرح  
 يبرأ الحيوان ما فانه تستهد ازالة ويوضع مكانه قنثك مبروق  
 ببرم الى مفى القربوليك او بالزبد ويغير على الحد كل يوم  
 حتى يبرأ



ثم يعبر الحار الجيد المقتول بصلابة كما فيه مع الاعتناء بان يبرهن  
 بعد التغير جميع القدم باده وسمه وان دل النفس على امتلاء دموي  
 وجب فصد احد الوجهين وراى الحجب الحامد يعقضي المعالجة  
 سقوط الحار واهتمام كل واحد جميل (٢٥٠) المرض الحار في  
 هو مرض قرحي غير حله ما بين الطلفين من البقر وذوات النطف  
 ثم يمتد بالتهريج ونور شيئاً فشيئاً حتى يصل الى الرباط الاصبغ  
 فيفسده ويتلف بالظلمة سبابة الوسخ والحمى الزمنية فل في  
 في الجبهة بين الطلفين وتكثر السرجين والوجه الى النفس وغيرهما  
 من المراتب المهيمة في زان المحر ويكثر في الجوان الكثير الاعمال وقد  
 يكون وباطناً فمع كثر من بهائم اقاله كثيرة الاعراض اولاً  
 التهاب خفيف وقد دم في ما بين الطلفين يكون في الاسباب احر  
 ثم يعبر ابيض بالتهريج ثم يمتد الجبهة هناك ويتعطل القرح  
 حاداً وسبابة اللون متفنة الراحة وقد تتولد دوح صغيرة  
 سودا وتجمع فقيرة قماً كبيرة لا يزال يمل عليه ما بين الاصابع ثم يتلف  
 الرباطات ما بينهما فيفسد الام حبيبة ولا يستطيع الجوان ان يتلي على قدر  
 المرضية ونشأة الحار الرادة الفقد وينقطع الاجترار ويهدل الجوان بمرته  
 عما به يقبض اباراة الاسباب المهيمة وازالة التهاب بتوقف المصاب  
 في الجوار ودر بطرفي الجحيف لا يدوس في روث او غيره من الروا  
 المهيمة ثم توضع اللعق اللينة ثم تظهر حال التقرح فيوضع تفقيد مغروس  
 في خبيثة فارتد به نفس التهاب تعمر الوضعية الفايضة كندوب  
 ملح الرصاص او انش الاذن وان لم تقه فالمرهم المصردان صارت حارة

القرح سوداً وجب قطع اللحم الردي ليجت جرح بسيط أو يكون بالحديد المحي  
 لياً خفيفاً غير غائر ويستعمل إذا ذكر التضميد بعرق مخلوطاً ببعض مواد  
 جافة كالقرفة وإن صدر القرح إلى الرباط وسقط فلا ينفع علاج بعينه  
 وهذا المرض المعروف بتقرح الطفل واحد تقريباً (٥١) الفقايع  
 عمة خاصة بمرات الطفولة وهر عبارة عن فقايع تحدث بين الطفلين  
 ويرافقها ألم وحرارة ومرار ثم تنبعث من مادة شفافة تكون في بعض الأحيان  
 صفراء ثم يصير قرعاً صغيراً يفت مدة وتقع إذا أصاب العلاج وضع طهر  
 في جرح جاف وتسكين الألم وضع اللين اللين ثم القادات القابضة  
 كدقيق الملح الرصاص وما شاكل الفصير الثالث والعشرون جوارح مختلفة  
 (٥٢) لغة الأفعى تحدث لسائر الحيوانات فحرمها للكلب  
 الأعراض الانقطاع عن الأثر حركتها سرعة النفس وعدم  
 انتظام ارتقان الأغشية المخاطية وبعض الحيوانات غثان وقوي  
 وفي بعض السحرة بالدماء ملتهب مع فقايع ودم صلب مختلف لونه  
 تكون عشيرة غشوية وتختلف شدة الأعراض باختلاف كمية الدم  
 المحتص العلاج المبادرة لمنع الاستمرار في إهمال فربط العروق فوق  
 السعة وتثني الهالة الحمراء ويحبس الدم بربط الحجام والعصر يكون  
 المحصر بالنار أو بروع النشار ويحق من الدواخل المبنهات مشروب  
 الفستق وادخلاته باد (٥٣) الحروق للحروق درجات فمن  
 تحمير الجبهه الفقايع إلى التقيح وتترك الأشياء وسببها النار أو دواخل  
 غالية الأعراض أحرار الحروق وزيادته حمة فقايع وتورم تقع وإن  
 كان الحرق شديداً مات الجبهه نامة صمى حرقاً شديداً تنفص أحرار  
 الأغشية المخاطية



الاعشنة التي طرية تغرز العجاج انقذارات الباردة القابضة الدم بمزج  
 القطن المركب من زيت الزيتون واما القطن افراعت ودية وغطية  
 القطن بالقط المنذوف الدم من بمواد دسمة فتح القفايح وان كانت  
 خثرية توضع اللين الحليمة وبنج العود وان طالت مدة التقيح لا تخط  
 جوده علف الحيوان وكنهه في محرمجده والهوا جوده وامور الزطافه

(٢٥٤) الجلية للتجفيف درجات فمن التها بيط الى الغفرنية و  
 فقايق وخثرية وفحول نام العجاج تدفئة الحوضيات فشتا الفرك  
 بالبنية انقذارات القابضة الاقوية حسب الظروف المثرب السخنة  
 المسببة فلات انشور الاثير نيريك (٢٥٥) السع الشحية

عارض كيرت ث انواع الحوان اسبابه صر القلاء وضغطها وادوا في  
 درم مختلف الحجم اعطاء ماسة برغير موم تحرك في السبع الحدي وكس  
 به متعجا ضمنية مادة كالشم او المعد علاجه استئصال الورم ببنج  
 الجلة عن او شقة وتوفر المادة الشحية وتضميد الجرح بسيل منه او كاو  
 قليلا كما الى نفس البروليك (٢٥٦) انديما استشف تحت  
 الجلة مختلف مسحة كثر المورث ث انواع الحوان وهو اذاني او عني  
 اسبابه الرضات الجراح الحراجات او علة تعوق دورة الدم كعد القلب  
 والحيف الهرم عرقلة اكثر من سواها واغلب حصوله في القوائم اعراضه  
 ورم عجنسي اذا ضوط بالاصبع البقي اثر الم قيعد والبشر يطحن منه  
 مادة مصفية علاجه ازالة السبب وشفق الورم وسالجته كجر بسيل الههونا  
 المحللة والمحرقه الكى بالنار (٢٥٧) الاسفكيا الى الاختناق

يكثر من سبين الماعم كفاية الهواء بان يمنع نبتة كما في الشنق  
 والحق والحق او استثنى هو ان فاسد كبحا الفم وما اشبهه العلما  
 البعاد سبب ولا ذكر المسد الفقرة بواش منبهة كالبنية او الحبل  
 السخن التنفس الاصطناعي اى نفخ الهواء في صدر المصاب تعطفه  
 الجسم بالصفوف المشروبات المنبهة تنشيق الحبل البكر وان حصه  
 من البردية فالمصاب شيئا فشيئا ذكر الجسم بالشيء ثم الاستعانة  
 عنه بآء الكثر سخنة (٢٥٨) ضرب الحارة كيث سبب كثر  
 داعا فنه في وقت العر بطء الحركة العرق على المشى وتلكه في وقت  
 الراحة يكون الرأس منك والمخاض مفتوح والتنفس رعا صفير  
 وحركة الحوام مضطربة والاعشية الخاطية مرزقة والتنفس اول الامر  
 رعا ثم ليصف شيئا فشيئا الفصل الرابع والعشرون فيما يتعلق  
 بالولادة (٢٥٩) الحمر العشار الحمر حاملة للأنثى من حين  
 علوقها الى حين الوضع والمعروف العلوق علامات منها بطلان الحمل  
 وكبر البطن والفرج وتغير البول لان الحمية الاطباء الكمية تغريه غائبا  
 وحمة الجنين قرب الشدة الخامس في البقر والبع في الخنزير كبح  
 اذا وضعت اليه على الخاصرة اليمنى والآنثى تشرب انتفاخ الثدي  
 قلة الحليب في الحلابات وفي البقر يكون الجنين مائلا الى الخاصرة اليمنى  
 وفي الخنزير الى اليسرى ومعدل مدة جبر الخنزير عشرة شهور ونصف مدة  
 جبر البقرة تسعة اشهر ونصف وجبر الغنم والمغرة خمسة اشهر والخمسة اشهر  
 والكلاب من ثمانية وخمسين الى خمسة وستين يوما والهر من خمسين  
 ستمين يوما والارانب شهر واحد وللجنين واحد الرعم تكفيها كثر  
 ففى الحنة



ففي الخمسة عشر يوماً الاول من العلوق تستقر البويضه في الرحم وتكون  
 قطرها اذ ذاك سلبين من اى اثنين من الالف من المتر ومن الاسبوع  
 الثالث الى الرابع يصير قطر الجنين من ٩ الى ١٢ سلبية ومن الاسبوع  
 الخامس الى الثامن ينمو بالسرعة بحيث يصير قطره من ٤٨ الى ٥٥ سلبية  
 ومافيه اذ ذاك عظمية بما يوضح وتكون اطرافه لذيوات صغيره من الاسبوع  
 التاسع الى الثالث عشر يصير قطره من ١٥٠ الى ١٦٠ سلبية ومافيه الحوافر  
 في التكون والاعضاء التناسلية ايضا من الاسبوع الرابع عشر الى الثامن  
 والعشرين يصير طوله في الجنين البقر من ٣٢ الى ٣٥ سنتيمتر اذ ذاك  
 الاعضاء التناسلية الحكم على الخمسة اذ ذاك ومن الاسبوع الثالث  
 والعشرين الى الرابع والبلانش يصير طوله ٧٠ سنتيمتر وتكون  
 العضى ونحو القلب والاوعية الغليظة ويظهر الشعر من الاسبوع الخامس  
 والثلاثين الى الثامن والاربعين يصير طول الفلوس من ثمانية وعشرين  
 سنتيمتر الى ثمانية وعشرين والعلوق التوامي قديم الحروف في الجنين والنثر  
 صده في البقر على انه العيادى في الغنم وقديم اذ انما فلقه التوامى  
 في البقر تكون غالباً عائرة (٢٦٠) مراهة الاشى الحام كجيب البعاد  
 الحام عن مجاوره الفخذ وتغنيها بالرفق بحيث لا تنقب ترويضها  
 من وقت الى اخر او تركها في مرقبه خضراء تحمين علفها ونظافة رطبها  
 من الامور الضرورية (٢٦١) الاسقاط اولاهما من الاسقاط  
 بموانه فاع الجنين قديم اذ انه وذلك عن علة في غبته الام او من عرض  
 يطرأ عليها كقطر او لظنة وقيد النابض انواع الغذاء والتغييرات  
 الجويه وخلاف في صوره وقد يكون ان يكون ايضا من اعتلال البزرة وتكون

واخيرا وما يدل على قرب الالتقاط العلوي وحرارة الجلبة دفعة الشدة  
 ثم تترك معجوب بمغص مدية الحياء والفرغ والتمسح الالتقاط القصدا <sup>لخفيف</sup>  
 اذا كانت الحامض وموتيرة قوية البنية وان كانت هزلية ضعيفة تعمل الموتيرة  
 المرة وان كانت الامعاء باقية ليعمل مسهل خفيف وان كان مغص  
 تعمل الحقن الاقيونية بهرهم من غمر الاقيون كمر نصف ساعة حتى  
 يظهر الفعديتة ابيض فرار الجسم فكان شفا وربط الانش في موضع  
 عن الفجوة وان كان الالتقاط عن عمقه وافدة فلا علاج للمغصه غير  
 ابعاد السبب والتطافه وتطهير الاصل طبلا <sup>لحسين</sup> بطرشها بالصل وحسن  
 العلف (٢٤٢) الوضع الطبيعي هي وطيفه طبيعيه تقدم من  
 انه فاع الجنين من يافق الام الى الخارج ومن علاماته قرب الوضع  
 مبوط البطن وغور الحواصر وانتفاخ الفرع وزيادة حسه وسيلان من الحياء  
 وفي الجدر يقطر من حمله الثدي صليب مصفر ثمانية ايام قبل الوضع ويقال  
 للظواهر التي تسبق الوضع طوق وهي كناية عن مغص وانتفاخ الام  
 ثم تدبها وختفا عنق الرحم ثم تكون الام ليعود ثمانية باسنة قوة  
 دعة وتطول وتتقارب الى ان يتفقد لفائف الجنين وتنفج قليلا  
 عنق الرحم فتبرز الاغشية الى المهبل ثم الرأس والقوائم الامامية فينبه  
 حفيظة الطلق وتتقلص العضلات البطنية وبمساعدة تقلص الرحم  
 تتمزق الاغشية ويسد السال اللامنيوسي (ماء الرأس) وينفج  
 الجنين الى المهبل ثم الى الخارج تمام فان كان الانش واقفا ينقطع  
 الجدر السر عنده سقوط الجنين وان لم ينقطع يقطع معه عقه  
 عن بيه



عن بعد قراؤه نصف عن الصرة ثم لا تملك المشيمة ان تنفصل ويندفع  
وقد انتهى الامر وان تعسر الوضع وكان المطلق شبهه وعنى الرحم  
باب والحق طلياً تمتشئ الانش وفيك لطيفاً يطف وتعلم التهايل اللنج  
المعينة والحق بمغلي رؤوس الحشيش او بنج درهم ضم الاقيون وان كان المطلق  
خفيفاً وانقباض الرحم معه ما تسقى المشا رب العطرة كمغلي دق النعناع او الحار  
او مغلي جودار القوي من درهمين الى ٣ للحفيد والبقر ومن ربع الى ثلث درهم للحويانا  
الصغيرة ولهذه الائمة يستعمل ايضا عرق الذرير او كبريتات الكين لانها تنبه  
الرحم وقد كثر ان يكون الحين سبباً فينفذ ذلك من ثلثه سيال الامنيوس  
ومن برودة القسم الذي اندفع منه وعدم حركته تزيده الامر ايضا حار على انه  
يكون احياناً كجلاء للاغشاء ففي هذه الحالة وقبل ان تقطع جسدته ينفع  
في فيه ويغسل في ماء كثير النخلة وعند ما يبدى حر الكا ينشف ويلقم الفرج  
وقد يعقب الوضع مغض خفيف يرول تيركاجا مع رجوع الرحم الى حالته الاولى  
ولا يتحقق بلقي داخل الرحم قسم من المشيمة (٢٦٣) في خليفات المشيمة  
المشيمة والاعشنة التي تبقى بعد الوضع قسمين بالخلص وان دافعا اخر ودها  
يسمى بالخلص وهو يعقب الوضع طبعياً على انه كثر احياناً انها تملك  
في الرحم وربما بقيت هناك من ١٠ الى ١٢ يوماً وتسبب ذلك مغض نفخة  
وقلق واهيانا يظهر من الحيا قسم من الاعشنة وقد يسير من المهمبر سيال من  
وينشف الدم وتنزل الانش وتزير السلاج ينتظر ايام فلربما حصل تخليص  
الطبيعي من اذا كانت البنية جيدة والافستقان على التخفيف باليد وذلك  
بان يحك الجنب باليد اليمنى ويكون المحرك قريباً للحيا فاما ان كان ثم  
تمتة الاصل من اليه يسير في المهمبر الى فتحة الرحم وترفع المشيمة  
واليه الاخر تحبها برقى الى الخارج تعقب هذه العملية اذا كانت

الاغشية قليلة الالتصاق والاتجاع الاغشية المنفصلة وترتبط وتتركب لالة  
 الى خارج الحياء وذلك ليقى خلق الدم مفتوحاً وقت اشتدادها بظلمة  
 المركب الاتي كربونات البوتاس ٥ درهم ورق الالبستر ١٠ درهم  
 ١٠ درهم ١٥٠ درهم اغفر الماء وجبته فوق الفرن والكربونات ١٥ درهم  
 فارتدوان لم تحضر نتيجة فاعده الجرحه بعد ساعات او اعطى حصى  
 الجرحه الاتيه كهر ساعات الفنا زيت الفنا ١٠ درهم شمر ٥ درهم  
 يكرينات الصودا ١٥٠ درهم ١٥٠ درهم اغفر الماء وصبه فوق  
 زيت الفنا والشمر ثم اصف الكربونات وبعده نزول الحلاص تمشي الانش  
 بعض دقائق ثم ترتبط وتبقى مديدة ارضين الشجر بالماء وتعمل حقن  
 بمحلول الحامض الكربونيك اذا كان يسير من الحيا سبال بنى ترافقه محي  
 (٢٤٤) كولا بوسون البقر صمى خطرة جداً خاصة بانثى البقر بعد الوضع  
 واكثره منها اللانث الجيدة البنية والمعلونه مجيدة واسباب هذه العلة  
 غامضة وقد نسبوا للاسلاء الامور والاراضه المستطيلة ومن التوضيح  
 للبرداء اعطى كيم ش فمجة بعد عام او عامين من الوضع  
 قشيره وقتى دفقة شهرة وقد نفض الانش الى الارض ولا تفر ان تقوم  
 مع انها تحادل ذلك كثيراً وقد تخفف درجة حرارة الجسم على انها تكون  
 غالباً دافئة واحياناً تنخفض المرفية بعد ٣ او ٤ ايام من ربوضها وتعاد  
 امارات الصحم واخرى تشبه الاغراض المقتة ذكرها وسرع البنفس وتطبل  
 البطن ويبطل انتظام التنفس ويبرد الجسم وتكون المصابة في اليوم الثالث  
 الى الخامس من اصابتها المعلق للوقاية من حدوث هذا المرض الجيبت يقتنى  
 ما هو الانش فتقن التي باصاف الملوحة مدة حملها باعثة ما تشبه  
 لهمم وتروفي وتوقى من البرد وان حدث الداء فالفضه والمسال  
 القوية مغذبة في شقوق ورق النخاع او البانيخ ويعطى من الكافور  
 او الاثير ابر شديد



او الاثر ليرتد او حشيشة الفاريا او الحشيشة وليفكر الصديق  
 المترننيا او بالمرور في الشد او بوضعه عليه خردل وارجوان  
 لقطب البطن كلياً تنزل الحاضرها اثرنا الى ذلك في الصلام  
 النفخة او التظليل (٢٤٥) الاطبيب ياتون التشخيص بحسب  
 الوضع التشخيص بحسب الولادة نحو دوبا وقلما تحدث هذه العقدة بغير الصلاة  
 واسبابها مجهولة اعاضها كآبة سخونة الانف سرعة التنفس عدم مقرة  
 المصابة على الوقوف تشخيص تعاون دوبا صرر الانسان وكرزها علاجهما  
 والمسائل اعطاء ملقحة كل ربع ساعة من زنجبيل ٣٣ درهم من  
 شراب بسبيل بعشر من قهوة كل يوم الحرقن بالبرس محدوداً بما  
 (٢٤٦) تقر الوضع الى احد من اوضاع الجنين في الرحم كقده رانيا في  
 في الشقرة كيف ان اس الجنين يكون محدوداً على القوائم الامامية منه  
 على الحالة الطبيعية لو فقه انه فاعه من الرحم غير ان في الوضع مختلف  
 احياناً لاسباب مجهولة فقه تنقوي العنق الى الوراء او ان الجنين ياتي  
 احياناً بنوع اخر غير المجيء بالراس فيقول الجنين مستقرضاً فلا يمكن  
 انه فاعه او ان يكون الجنين مقلوباً او يكون اليقظة الموجهة الى الام  
 او تكون يده الواحدة محدودة تحت العنق والاخر مسطوية بنوع معين  
 خروجه ولاه اذ ان من ساعة الام والاضحية لاحالة اذ ان علم  
 الطبيعية ففي هذه الحالة يبادر الى تحويل القم المتقدم من الجنين بخلاف  
 الحالة الطبيعية ولذلك تدبر من اليه مادة دهنية منه فل في الحياض  
 ويخص العامل بالجلس عن يمينه المحي فان كان الراس زاوفا الى جهة  
 مائة فل الاصابع في فم الجنين ويجذب بالجلس وان كان قسم من الجنين  
 خارجاً عن عنق الرحم يدفع الى الداخل وانه فل اليه الى داخل الرحم

فان كان الغنى شتيا بحيث لا تطول اليه الراس يفضل خيط من في  
 ثنية للعنق وتجنبه بالتخفيف ورفع العين فيقصر الراس فيقبضه اليه  
 من فيه وتجنبه وان كان الجبين متنا يقطع الراس القوائم وتجنب  
 الجسم بشمال وكله اتحول اليه او اليمين وان كان الجبين مقعرا تاما  
 الراس اليه الى الامم ورفع الراس القوائم ويقبض اليه وتجنبه يراه دورا  
 الامم ولا يخفى بان ذلك احكاما من الصلوة وعدم إمكان اجراء العمل  
 خصوصا في العنق له فقرة في تركيب الاعضاء الاثنوية وفي اغلب  
 الاحوال المجمل الى الحال الى استعمال عملية جراحية تتعذر معرفتها على ما بل  
 في التشريح والبراقعة ستة عا طيب في هذه الاحوال واجه دور  
 لمن عزت عليه وابته الى هنا انتهى الكلام عن الاربع والاربعين  
 واعاضاها وفي الباب الاخر نرشد القارئ الى مقادير الادوية الممكنة  
 اعطاه من انواع الحوان والى التركيب المعقمة عليها في  
 البعير والكنيفية تركيبتها والعلا التي تقطى فيها

### الباب الخامس (١٥)

الادوية ومفاعيلها ومقاديرها

ابهر دفران شجرة لون درتها اخضر شبيه ورق الروودا المستعمل  
 منها الاوراق دهر تحو على زيت طيار ديه فعلها دقة تسقم الاوراق المسحوقة  
 او منقوعة بالماء والزيت غرابا بالسيرت خواصه من الظاهر لنجا او موقفا  
 بارتية كبحر الجبل ومن الماغل جميع الاسماء وزيت منفردات الرحم المقادير  
 للمخونات الكبيرة من ٥ الى ٢ درهم للمخزة الصغيرة والخايز من ١ الى ٢ درهم  
 للكلاب من ٥ قمي الى ١٠ قمي ت مرمم الابهر سحق اوراق



الهزان الجاف ٤ درم شحم ادرم لبيط ادرم لبيط هذا المرموم منها على الادام  
 غير المرموم ان كان نبات ينبت في جبال اذربايجان من الارز منقوعة  
 بالماء او الصبغة (الارز مضمومة بالسيرتو) شربا ودرما خواصه منبهة  
 قوت يقوى ايها لبيط في العسل الضعيفة العفنة ومن الظاهر على هيئة  
 صبغة ضادا للرفات وكثيرا المقادير للمحوانات الكسرة من ٣ الى  
 ٥ ادرم للمحوانات المحتسمة من ١ الى ٥ ادرم للمحوانات الصغرى من  
 ٥ الى ١٠ اقمت صبغة الارز زهور الارز ١٥ درم تنقع  
 اليوم في ١٢٥ درم سيرة ثم تعصر وتصفى وتحفظ في سني وتوفه  
 العامة بالشيب ومن نبات ينبت في المحلات الوعرة والاحياء طعمه مره  
 عطريه والمستعمل منه القوم والادواق طرية كانت ام بالية وقه على  
 مسحوق مع العسل او مجولا بالسكر ينفع بالباء المقادير للمحوانات الكسرة  
 من ١٥ الى ٣٠ درم للمحولات من ٥ الى ١٠ ادرم للصغيرة من ٢ الى ٣  
 درم اقنونا هو عصير روكس الخشيش ويخفف شربا علفا راس  
 الخشيش قبل نضجه في رشح عصير لبنى كجف يتعرفه للواء وهو كجوى  
 حب حذوة ومجور وده على مورفين وكوديني وزكوتين وخشيش  
 ومواد اخر خبيثة بالاعطيات ولا تتركها هذه وبعضها منبهة فقط  
 وليست للافضل من الرافل مسحوق او غرابا او سحرنا ومن الظاهر ضادا  
 اولني خواصه ان يحرق من الظاهر ليكن اللام وان اعطى من  
 الرافل نعيم ويخفف اللام والاعطال وكثيرا ما يعطى في التقيؤ  
 والحرارة وجميع التقييات العصبية المقادير له ذات الحار من ٢  
 الى ٣ درم للمحوانات الكسرة من ٣ الى ٥ درم للصغيرة من ١ الى ٢  
 ادرم للحار والقلب من ١ الى ٢ اقمت صبغة الاقنونا خلاصة  
 الاقنونا ١٠ قمت سيرة ١٠ درم ذوب واحفظ كودنم حار (الافضل)

لودنم خمر الافيون افيون صيه ٢١ درهم زعفران ١ درهم قرفة ١ درهم زعفران  
ادرهم بنينه حلو ١٥٠ درهم رضى الملوذ والفقها ٥ ايداني الخمر ثم اعصر  
ورشح السيل اصف من لباد شلا واحفظه الى وقت الى قبه فخذ  
قطره من هذا البنه المعروف بلودنم سيه نهام تغفر ضد قحه واحده من  
الافيون النقى مرهم الافيون سحق الافيون ٢ درهم مرهم البسيط ٨ درهم  
امزج صيه ١ مشروب بن صينه الافيون صينه الافيون ادرهم ٥ درهم  
١٠٠ درهم يعطى دفعة واحده لتوقيف ذرب المهار مشروب للغم والعلل  
فخاضه الافيون ٢ قحه روى الخمر ٥ روى ارز ٧ درهم  
الحادة ١٥٠ درهم اغر الملوذ بالماء وصف يعطى جرعة واحدة في  
الذو سنطاريا مشروب صيه المعفى من اللودنم ارخم الافيون ٥ درهم  
اشير كبريت ادرهم منقوع الكبريت ١٥٠ درهم افرج واعط دفعة  
واحدة مشروب صيه المشنج صينه الافيون ٢ درهم اشير كبريت ادرهم  
سيرة ٢٠٠ درهم زيت النفع ادرهم افرج يعطى النصف من  
ساعات جنوب سكة افيون ٢ درهم كافور ٢ درهم سحق الافيون  
عذره ثمزج الاجزاء وتجن بالعد وتعد حبه واحده تعطى في محل  
الصدر الزكاميه في الخيف ابي كوان عرق الزبر صير بنات صينه في  
البرازيل ولا يستعمل الا من الرافل خواصه مقل ودهم القضاة ادرهم  
ولنه لم يقوم مقام الجوار القرني وكثيرا ما يوصف في مرض الكلاب وفي  
الاسهال والذو سنطاريا وفي حمل الرم او الزفر صيه الوضع في كبر  
الاجزاء المقدرة للحوانات الكبريه من ٢ الى ٥ درهم للمثولة من  
الى ادرهم للصغيرة من ١ الى ٢ قحه جنوب صيه اسحل سحق عرق الزبر  
٢ درهم كافور ٥ درهم صير السوس ١ درهم تحفظ الاجزاء وتجن بالعد  
وتعد حبتين تعطى منها واحدة الصبح سحق منه ذرب الكلاب  
سحق عرق الزبر



مسحوق الزئبق ادرم مسحق الزاونه ٢ درم مسحق الافون ١٠ قمح تحط الاناء  
 ولقم اثني عشر قسما يعطى منها من واحد الى اربعة لوييا ايتري نمر من  
 ازوتيك هو سبال كثير النفع عند سبر جسم الحيوان ودر قوش ويطلى  
 بعرق بارد يعطى منه ١٠ الى ١٥ درم فيقوى النفس وينعش المصاب  
 ويرجع حرارة الجسم لبرغ غريبة ايتري كبريتيك هو سبال صاف طيار يقوى  
 الرأى ويطعم الطعم ثم الخراج فابعد الاشتغال به لا يحضر من سبر  
 والى نفس الكبريتيك يستقطار يستعمل من الباطن والظاهر وتنشيقا  
 خواصه منه القناه المضمضة ثم خمدردان نشق يرمى في سبال ويطلى  
 المحس وكثيرا ما يستعمل في الحروق وتسلخ اللام من الظاهر فحاد ويطلى  
 من الرافل لتسكين المعض المرافق بارتفاع البطن المقادير للحوانات الكبيرة  
 من ١٠ الى ١٥ درم للمعوطه من ٢ الى ٤ درم للصغيره من ١ الى ١٠ درم  
 شروب طارد الود ايتري من ١٠ نقطه الى عشرة زيت الخروع ادرام ثمنج  
 تعطى دفعة واحدة للقلب اكسيه الكيما مسحق الحمر لا يذوب في الماء يستعمل  
 معجونا ومسحوقا محمورا باماء وهر مقوقا بعض المقادير للحوانات الكبيرة  
 من ١٠ الى ٢٠ درم للمعوطه من ٥ الى ١٠ درم للصغيره من ١ الى ٣ درم  
 اكسيه التوتيا مكمل التوتيا اكسيه الحار صين مسحق ابيض لا يذوب في الماء  
 يحرم الطعم والرائحة يستعمل من الظاهر وزورا على الجرح فيشفها من الباطن  
 مجونا او معجونا او ضرورا على العلف خواصه قابض مقوي مفيد ايتري  
 العصبي المقادير للحوانات الكبيرة من ١٥ الى ١٠ درم للمعوطه من ١ الى ٣ درم  
 للصغيره من ١ الى ١٠ درم بانج ايتري ان هو زهر نبات معروف كجوز  
 على زيت طيار منه خواصه يستعمل معجونا باماء خواصه منه يقوى طارد الريح  
 مانع الفاد كثير الموصف لتبقيته المعده للعضم وزيته وبنها للتخفيف المقادير

للجوزات الكبيرة من ٥ الى ادرهم للمعتد من ٣ الى ٢ درهم للصغيرة من ١ الى  
ادرهم زيت البابلج زهور البابلج الجافة ادرهم زيت الزتون ١٢٥  
درهم مكر على النار الخفيفة ثم صف واحفظ للحاجة منقوع البابلج  
زهور البابلج ٣ درهم اوعال ٥٠ ادرهم صب الماء فوق الزهر واعطافاً  
بربور البورسوم ثم ابقي مبلور يذوب الماء بسهولة يعطى من الباطن غداً  
بإحدى ويسقى من الظاهر دهن نخا صه منه نوع سكن المجمع العصبي ولا سيما  
النخاع الشوكي واكثر استعماله في الصرع والحزب والسنن الكبدية  
والعقنوس المقدير للجوزات الكبيرة من ٣ الى ٥ درهم للمعتد من  
١ الى ادرهم للصغيرة من ٥ الى ١٢ درهم مرهم زهور البورسوم بربور البورسوم  
٣ درهم شحم خنزير ١٢ درهم افزج سكن محلد بلادونا نبات صفت في ادرها  
المستعمل في الكبد والاوراق دهن كيتور على مادة سامة جداً تستر آثاره بها  
فانما فعله دهن يعطى مكر فادسجونا من الظاهر لنخاع وثرها بيلاً خوراه  
يحمي العضلات الحلقية وحضوها صفة العين وكيمية او فليقل بالنخاع  
الشوكي واكثر استعماله بعد دواء العين والمثانة والاسه هو مضاد للزرب  
الفعال العصبي والحزب والصرع والعلل النفسانية المقدير للجوزات الكبيرة  
من المسحوق من ٤ الى ٥ درهم للصغيرة من ١ الى ٢ درهم الخار من ١ الى ٢ درهم  
من ١ الى ٢ درهم مرهم البلادونا من خلاصة البلادونا ادرهم من  
شحم الخنزير او المرهم البسيط ٤ درهم افزج ودهن المرهم محلد الاورام سكن  
الالام صفة البلادونا اوراق البلادونا مرصوفة ادرهم مسير ٢ درهم  
انقع ايام وصف تستعمل ضد التنكين بسان شجرة كثيرة في  
بلادنا المستعمل منها الاوراق من الباطن منقوعة ومن الظاهر لنخاع وغشوات  
قواصه محلد ويوصف في الحمرة والاحقانات ويجمع صمغ الافى القطرات  
يتبع دخان نباتا معوض في كبر الاقطار كيتور على مادة تسمى  
تبغين



تتبعين حريقه جدها وعليةا مدها رفعه المستقر منه الاوراق يعطى التبع من  
الرافل منقوعا بماء ومن الظاهر سوطا وهو مبيح وان زادت كميته فمقي  
ساع قال وعلامات التسمم به تشنج ثم فقه الحس وتمدد الحدة وشلل  
النصف المؤخر يسبق الموت وهو يستقر في الهوار والطر والبران ومن  
الظاهر في اراض الجده ولقعة الهوام التي تربو على الحيلة المقادير الحيوانات  
الكبيرة من ١ الى ٣ درهم للمجرة الصغيرة من ٢ الى ٤ درهم للحزاز من ١ الى  
١ درهم للقلاب من ١ الى ٢ درهم حنظل التبع يتبع بماء درهم ماء حنظل  
٤٠٠ درهم اغر الماء وصبه فوق التبع ودعه يسرد يعطى على دفعتين او  
ثلاث غنول التبع يتبع بماء ٤٠٠ درهم التبع في ماء الغالي الى ان يسرد  
يستقر في اراض الجده ولقعة القرا وترتبتا مادة جامدة لوجه تسيل  
من عدة اشجار من الفضيلة المخروطية ومواد الفعالة ريت طيارا ريتنج  
وتستقر ترتبتا من الرافل مخلوطة بماء او معجونا ومن الظاهرة خل في عدة  
مرامم لاجل الجرح خواصها من الظاهر تستقر زوقا لتحسين القروح المتقحة  
ومن الرافل تطف الاغشية المخاطية خصوصا غشية الحمار البدلية والاعضاء  
التناسلية وفي السيدات المختلفة المقادير الحيوانات الكسرة من ١ الى  
٢ درهم للمضطربة من ١ الى ٣ درهم للصغرة من ١ الى ٤ درهم مشروب من البول  
ترتبتا ٢ درهم مح اصفار البيض ٣ عدد اخفق الصل في اوقية ونصف  
منقى بزاكثان يعطى ثلاث اواربع دفعات بالنهار معجون من البول  
ترتبتا مسحوق الزفران مسحوق جذر الوس من كل واحد ٥ درهم اخفق المرد  
واجعلها بالبعد يعطى دفعة واحدة في الاستسقاء والايديا وما شاكل  
مرهم المرتبتا ترتبتا ٣ درهم خفق بعف ثلاث برقيات ثم نصف

قعيد من الزيت ليصير المزيج لقوام مرهم نصف باع حباً جذر نبات سوسل  
 نبات المكسك يعطى من الباطن مشروباً معجوناً وقلما يسهم الحوانات  
 وفعله غير ثابت المقدور للحوانات الكلبة من ١٠ الى ٥٠ درهم للمعتدلة  
 من ١٠ الى ٣٠ درهم للصغيرة من ٢ الى ٤ درهم للصغيرة من ١٠ الى ٢٠ درهم  
 القوام اسيف سكر الطعم يذوب في الماء يستعمل من الباطن وخصوصاً في  
 خواصه لطيف الجبل والاقام التي فيها دمان ولطيف الطول والكتيبة  
 دقة الخيط مع حوام اخر من صلب من يور صنفه اليوداد درهم صلب من ٤٠ درهم  
 انزع يستعمل حفا في الركام الاذني للكلاب او دهن على الاورام والقروح  
 الموصوف فيها اليوداد قرني عبارة عن نبات فطر يتولد على  
 فطره من الفضيلة النجاسة على طية جوارب مفتوحة قليلاً كوداً طولاً  
 من نلش قراط الى قراط وعرفها بالنسبة الى ذلك كسر على اسيف ودرجتها  
 فاصه بها يعطى الجوار مسحوقاً وبلوغاً معجوناً ومشروباً خواصه يفسد على  
 صبراً او عتة الرم واليا فيها العفنة ولا سيما وقت الحار والطقس فحيت  
 انقباض العفنة ودرجتها متضمنة ويوجدات كثيرة كدش السونة ارجو  
 وهو معروف باراض تشبه ونوعاً من الغثوثا يعطى في ذلك الوضع المتغير  
 من حر ضول الرم ولقطع الازنة الرمودة العلوية المقادير للفرس والبقر  
 من ٥ الى ١٠ درهم للصغيرة والخيال من ١٠ الى ٣٠ درهم للكلبة  
 والهره من نصف الى ١٠ درهم مشروب معنى على الوضع جوار مسحوق ٥ درهم  
 منقوع البابونج ٥٠ درهم يعطى فائراً بخطاً جذر نبات غيب  
 في بعض جبال اوربا كحوت من مارة مرة عليها مرار ففعله يعطى من الباطن  
 مسحوقاً وبلوغاً معجوناً ومشروباً خواصه مقيوم يستعمل في التدرج الضعيف  
 المقادير



المقادير للحيوانات الكبيرة من ٣ الى ٥ درهم للمعتد من ٥ الى ٣ للصغيرة من  
 الى ٣ درهم صنف الخطأ جذر الخبثان مضافاً ١٠ درهم سيرة ٣٠ درهم  
 النقع ايام وصف يعلى منه ٣ الى ٥ درهم للحيوانات الصغيرة و١٠ درهم لأكبر  
 الكبير غير الخطأ صنف الخطأ ٣ درهم ضمير ٣ درهم افرع يعلى للصنف  
 اعلاه جذر القى (كشنة بالبراق) ثم شجرة تنبت في الهمة الشرقية  
 ويستعمل منها زبد وهو على هيئة اوراق حمراء مفقرة قطرها نصف قراط  
 الى قراط و١٠ حلبة لونها سنيان مصفوطها مرصداً كحجر عادي  
 ساميتي صمد الاستر كيني والبروسين وعليهما دراهم الفقد يعلى جوز  
 القى مسحوقاً من الظاهر صنف للفرك خواصه تجربات صغيرة منه عشاء  
 الهضم وجربات كبيرة حيث اختلاص المصطلات تتبعه تلبس يتقوسى موت  
 الاسكساي الى الاختناق ليوسته الخجوة و١٠ درهم في الضعف العام فهو بعض الاجزاء  
 المقادير للحيوانات الكبيرة من ٣ الى ٥ درهم للمعتد من ٥ الى ٣ للصغيرة من ٣ الى ٥  
 ١٠ درهم للكلاب ١٠ الى ٥ قحمة مسحوق من الحامض الزيتون ١٠ قحمة من حرق القى  
 ١٠ قحمة يعلى في المقة ارضه وراعى العلف ١٥ ارباً في مدة النقع لم يتصل صنف جوز القى  
 مسحوق جوز القى ١٠ درهم سيرة ١٠ درهم النقع ثمانية ايام وصف جوز العادة الجوز  
 شجر مودف المستعمل منه اوراقه وشجره ويعلى مسحوقاً مغلياً ويعيد من الظاهر لنبات  
 وهو قابض مقو حامض شريك تنين هو مسحوق اسيف مصفوناً و١٠ درهم الحول  
 وفي الماء يعلى من المراض ناياباً او جونا من الظاهر يعيد منها وحقناً نحو صمد  
 القوابض فضلاً موقف الانزف مانع الفواق طاع اسيلان - الخلقفة المقادير للحيوانات  
 الكبيرة من ٣ الى ٥ درهم للمعتد من ٥ الى ٣ للصغيرة من ٣ الى ٥ قحمة  
 مجون يقطع بول الدم تنين ١٠ درهم مسحوق الخطأ ٣ درهم طحين شعركية لانيه

اخرج الحواديد عجبها ماء واعطى الربع من سعتين في البول الدموي والذري والبول الحار  
 عن نصف درهم المتين ص نصف نيك ٢ درهم شحم اورم بيلد ادرم ابرق بدين  
 القروح الدامية المتردية ص نصف خليك روح الحنظل ص نصف قابل البلور يستقر  
 من الحنظل وهو عديم اللون ص نصف خالص اذا استعمل سبق منه شيء وهو لا  
 يستعمل الا من الخابج كما ويا لفرأيه التي تنمو على الجبل كالشاليل وناشبه  
ص نصف زنجبر ربع طعم الفار الابيض يكون في المتجر على طرية او  
 دوقطع او سحق ابيض ثقيف سام جدا يذوب في ١٠٠ اجرة من الماء البارد وقد  
 من ذلك ماء الغالي نادا ابرد الماء فيقبلور اذا دزر على ان يتقصا عدة راحة  
 بصلية وهو يستعمل مناطس في اراض الجديرة من الراضل سحقا ومحولا كحافى  
 فولد اعلم ان فخذة محلول يكون عشرة اصناف مالا اعطى سحقا فتنبه خواصه  
 مقود منوع ومفاد لا ارض الجديرة ويبيع القنابة الرضية اذا عطي كجرعة كبيرة  
 يسلم فيصبت وهو كما ود محلول الادرام الغندرية المقادير من سحق الحنظل  
 الكبيرة من ١٠ الى ٢٠ قحمة ريما للبحر الصغيرة من ٢ الى ٣ قحمة ربوب للبحر زبر  
 من ٣ الى ٥ قحمة المقادير من سيال فولد الحوانات الكبيرة من ٥ الى ١٠ درهم  
 للبحر الصغيرة من ٣ الى ٥ درهم للحوانات الصغيرة من ٢ الى ٣ فقط  
 المحفط الزنجبي سحق ص نصف الزنجبر ٣٠ درهم كبريتات التوت ١٥٠ درهم  
 ماء العادة ٨٠٠ اقة تفطس فيه الحوانات الصغيرة كالغشم والمفر المصفاة  
 جلية ويغمرها الجرب المنزلة ودية البقاء الحيوان فيه ٥ دقائق سحق الزنجبر  
 الكاد ص نصف زنجبر ٣٠ درهم زنجفر ٢٠ درهم دم الاخوين ١٠ درهم  
 حفظ الاجزاء ص نصف زوراء وهو كما وسحق نافع ماء مسقين  
ص نصف الزنجبر ٣٠ قحمة تلفونه ٥ درهم زنجفر ١٠ درهم حفظ الاجزاء  
 سحقه يذر منه بقاء لانه يحترق في عميقة سيال او محلول فولد



حامض زرنخوس ١٠ اقحه كربونات البرومات ١٠ اقحه ١٠ العاده ٥٠ درهم اغلى  
 الاطباء في الماء الى ان تنوب ثم يحض عن الماء الذي يتخبر واحفظ لوقت الحاجة  
 حامض سايبيديك هو مسحوق ابيض عديم اللون والرائحة حامض الطعم قليلاً  
 قلماً يذوب في الماء البارد بزيادة كثر في الماء الساخن خواصه مانع الفاسد  
 والاختيار وهو يقوم مقام الحامض الكبريتيك من الرافل ويفض عليه نظراً  
 لعدم ضارته الكاوية حامض كبريتيك زيت الزاج سبال يشبه الزيت  
 بقوامه عديم اللون والرائحة طعمه حامض جداً اذا خلط بالماء احدث حرارة  
 مشبهه خواصه من الظاهر هو كالماء يشبهه في جميع انشبه التي يلاصقها  
 واذا اخفف بالماء داخلة من الباطن فهو مبرد ومقو وقايف وكثيراً ما يستعمل  
 من الظاهر لكي الوقوع والجروح الرديئة ولتحليل الانتفاخ الذي يحصل منه  
 ابقوه من الرافل مخففاً في العسل القلالي والخميرة والروستفا يا دبول  
 درهم والافزفة البرومات الوضعية مبردة من الى مفي البريتيك ٢ درهم  
 من الماء العاده ٤٠٠ درهم افزق داعط من عتيق النصف سبال ١٠  
 زيت البرتينا ٣٠ درهم حامض البريتيك ٣٠ درهم افزق يستعمل في مرض  
 البياض والمرض الصفعة وفي تعفن صحن الحافر الطور الاسود سبال  
 الحار ٣٠ درهم تعجن بالليف من الحامض البريتيك لمصير لوقد الحار  
 رخوا يستعمل لكي الوقوع الرديء حامض الكبريتيك ويقال له ايضا الحامض  
 الفينيك وينزل به حامض يستخرج من القطن الحار بالاستقطار  
 والتكرار ويرد على هيئة بلورات ابرية عديمة اللون او مخمرة قليلاً الموجود  
 في المتجر منه سبال زيتي القوام الحمرا ومود اللون رائحة قوية تشبه  
 رائحة الكرياسوت ابروه القطن ان قلبي الزوبان في الماء يذوب بسهولة  
 في السيرة خواصه كما ومضاد الفاسد مصلح الرذاع وقايف يستعمل

كما دواء للقروح الرديه وحققا في النوايسر وغسلوا في الجرب والاراض الجمله القويه  
 ومن الباطن في الاراض الغضريه والذرب المفادير للجذامات الكبيره  
 من ٢ الى ٥ درهم للمترط من ١ الى ١٠ درهم للصغره من ٥ الى ١٠ درهم  
 الى نصف الكروبيك ونصف كروبيك ٣ درهم ماء العود ٣٠٠ درهم افزع  
 مروج الى نصف الكروبيك ونصف كروبيك ٢ درهم زيت الترتينا ٤ درهم  
 زيت الزيتون ٤ درهم افزع ومنه في اراض الجمله مرهم الى نصف الكروبيك  
 ونصف كروبيك ١ درهم شحم اورمهم لسيط ١ درهم افزع كالسابق قطران  
 طرل ونصف كروبيك ٢ درهم قطران ٣ درهم افزع نافع في اراض الجمله  
 القويه ونصف كروبيك او ازيد ينفع ويعرف بالافضه وبروح ملح  
 البارود وهو سال مسفور راحه حريضة شبيهه وطعمه حار منصفه  
 خواصه من الخراج كما دشته يستعمل علاج حاله القروح في مرض البياض  
 والهرق الصغرى والنائل ومن الباطن مهدودا بالياء بنسبه الى ١٠ في البول  
 المهدود والبرق في الحجر القلاعيه روح ملح البارود الحلو ونصف كروبيك ١ درهم  
 سبتر ٢٤ درهم افزع واحفظ يعطى منه ادرهم في ماء حار للبول مشرد  
 ضد البول الدموي روح ملح البارود الحلو ١٠ درهم مغلى الشعير ٣٠٠ درهم يعطى  
 ثلاث دفعات بمدة النهار ونصف سبتر وكروبيك او موياسيك ويقال  
 الى نصف الكروبيك ١ درهم ملح موياسيك ١ درهم اللون او صفر قليلا  
 راحه فاقه طعمه حار منصفه يطبخ دغانا بمغلى شيفاني الهوا خواصه  
 من الخراج كما دشته يستعمل في القروح الرديه والقلاعيه والهرق و اذا  
 خفف بالياء واعطى من الداخل يقود ويرد ويقف يستعمل في غير الهرق  
 المنزى والعسل المتغشيه والجرحه مشرد فيه ماء الهضم المرزى في الحجرة  
 روح الملح ٥ درهم سبتر ٣٠ درهم ١٢٠٠٠ درهم قنزع ويعطى بمدة النهار  
 سمنه



مصفوفة صفه قصعين ٣ درهم روح الملح ٥ درهم طين الخمر ٣ درهم على  
 ٨٠ درهم ٣٠٠ درهم النقع القصعين في الماء غاليا ثم صف واضف المواد  
 الباقية يبل به خم الحوان عدة مرات في النهار وذلك في الصلاح  
 او نقرع اللسان حب الملوك حب نبات نبات في الهند الشرقية كحور على  
 زيت السنج منه عصاره ويزيت الخ وقليل الزبد الصف فالح او ستم قللا راحة  
 غير مقبولة طعمه عريف خواصه زيت حب الملوك مبيح ومسهل صريف ومن  
 الذي ينقي الفم الذي يبرهن به المقادير من الزيت للمجرة الكبيرة من  
 بحر الى ٨ قطره مخروجة بغير من زيت الخروع لذوات الخاف من عبالى بحر  
 قطره للمجرة الصغيرة من ١١ الى ٢ قطره لأكلة اللحم كاللحم الباسك ٥  
 الى ١٠ قطره دهون منقطة من زيت حب الملوك ١ درهم حب سيرة ٣ درهم من  
 ولا يتبر كبريت ٣ درهم افزج يستعمل لهذا لتنقيط حشيشة الهند  
 نبات من الفضيلة للأجربة يستعمل منه الادوية والسنابل خواصه مقوية  
 مرتفع في النقا والعلل المعية يعطى منقوعا بماء المقادير للحوان الكبيرة  
 من ١ الى ٣ درهم للحيوانات المتوسطة من ٣ الى ٥ درهم للصغيرة من ١ الى ٣ درهم  
 حليت الحليت صنع ريشي ريش من نبات سير عرق الاكجوان نبات  
 في العجم وافغانستان ولوريا وهوريا ويزيد في البصرة والمصمح يستعمل مع  
 الماء خواصه ينه القناة الصفية ويزيد في تشنج وطارده ويحل من  
 الباطن مستحلبا معجونا بوجع من الظاهر حقنا المقادير للحيوانات الكبيرة  
 من ١ الى ٣ درهم للمتوسطة من ٣ الى ٥ درهم للصغيرة من ١ الى ٣ درهم  
 مشروب بيفار التشنج كما في حليت كده ٥ درهم ماء ٥٠ درهم افزج يحل في  
 واحدة او دفتين خردل بزر نبات من الفضيلة الصليبية وهو زعان  
 ابيض والسود والبز الا حسن هو المستعمل في الطب الباطن وهو يتجوى على

على زيت عليه مرارعة خواصه يستعمل الخردل للنجاسة الجدية للتخفيف في الكثرة  
 الارافى الباطنة ويجب جدد الخردل المسحق بارج باردهم اللينج لاثبات سخن  
 والاحسن ان يجرد نخل خشني ش روي الخشني ش ثم نبات نبات يربا  
 دهم ويزرع في كد اقطار المسكونة ومنها الاقرون الذين عليه يقوم بهار  
 فعلها خواصه سكن يستعمل في اراض العين والاذن وفي علة الصدر  
 والاسماع وغسولا وحققا من الظاهر الخردل الحلي سبال صافى خفيف  
 من فضله الغب والخردل بالاختصار الحلي واجوده ما يجف من الخردل خواصه  
 اذا فرك به سخيا فهو محر قليا ومحمد من الباطن مبرودة بعد غسولا  
 وحققا او تهابيل للمجونات الحائلة عمر الخردل صل بهارهم عرج  
 درهم افزع واغل حتى يصير ليقوم الزراب من الظاهر كما في روي سمح ادرهم  
 ضروقي ١٠٠ درهم افزع لفرق به للتخفيف خلاص النحاس زنجار سمح  
 مؤلف من بدوات صغره لونه ازرقي مخفف خواصه كما وقابض يستعمل الخردل  
 ذرورا ومحمولا في النحوق والجراح النورية والمفصية اراض الحافز  
 المرمم المصع عرج ٣١٢ درهم زنجار ١٥٥ درهم خل ١٥٥ درهم خلط  
 واغل في وعاء واسع حر المرمم قبل استعماله بحنية لمرضى البساتن خلاص  
 النحاس ٣٠ درهم طحين شير ١ درهم تربقينا ٢٥ درهم افزع جبري لوضع على  
 المحر المصعاب ررم مخفف خلاص النحاس ٣٠ درهم شحم فزير ١٣٠ درهم  
 يستعمل دهن في مرضه اب قين خلاص الرصاص ملح الرصاص وقابل  
 سكر الرصاص ملح رصص هو كثر بفضا مؤلفه من بدوات يشبه راحة  
 ضليه وطعمه حلو غلي يذوب في الماء وهو سام ولنه كثر من ان يهرن  
 به الا في الترقيد الحيوان على حسنها لئلا يسه خواصه يستعمل من الظاهر  
 للقبض والتجفيف محمولا ومر بها صليط قابض ملح الرصاص ٢٠ درهم  
 ملح اصفر البق



مح ارضه البيض ٥ درهم افزع يستعمل قطراً في زكام الاذن في الكلاب درهم فافين  
 خلاصة الرصاص درهم ترتبنا ٣٥ درهم اخفق بصغار بيضة واحدة الماء الابيض  
 ماء جولارد من ملح الرصاص ٦٠ درهم من ماء العادة ٣٠٠ درهم من السيرتر ٢٠ درهم  
 افزع يستعمل في الرضات والحروق وزيفان المفصل وتشق الجلد  
 وضيف الى الماء المذكور درهمان من الحامض الكبريتي فذلك الماء الابيض  
 الكبريتي وهو اذ ذاك اكثر فعلاً من ماء خلاصة الرصاص خلاصة الرصاص ٢ درهم  
 درهم بسيط اوزبه ١٠ درهم افزع حبه اذهب المرهم قابض يخفف خلاصة  
 سيال عديم اللون يستعمل موضعاً في العسل الغفريسيه والاستسقاء وغده على المسح  
 البانات الى ماله المقادير المحررات الكبيرة من ٥ الى ٥٠ درهم للمعدة من  
 الى ٥٠ درهم للصغير من ٣ الى ٥ درهم شروب مانع الفاد حبه الكينا مرصفا  
 خلاصة الش ٥ درهم كافر ٢ درهم اثير كبريتي ٦٠ درهم ماء العادة ٦٠٠  
 درهم اغر الكينا بالماء وعنه ما يبردا نصف المواد الاخر يعطى على دفعتين في يوم  
 ضم نبيذ الخمر سيال معدود وهو نبيذ مقوي وفعله متوقف على كونه للحول فيه  
 يعطى في العسل الضعيفيه وبه الظاهر بعد ضماد الجروح والقروح القبيحة والحجعة  
 منه من ١٠٠ الى ٣٠٠ درهم دكستين سحق اصف كحمن من فطر الحامض  
 المعننيه بانث وهو يستعمل للصق لفائف الجوار في الكسر والخلع من الجاهن  
 دكستين ٣٠ درهم روح الكافور ٢٠ درهم ماء سخن ١٢ درهم حرك الكل حتى  
 يصير المزيج بقوام المعد الايج وبه به الرفاه المراد التجبير بها ديجيال  
 نبا يستعمل منه الحرق وهو كيتور على ملح اسمه اليكباتين عليه مدار الفحل  
 خواصه تدر البول يخفف فطر القبيد يعطى البنفسج والحجعة كبيرة كحبه غليظاً  
 يعطى في عسل القند وغلغلة ودرء البول في الاستسقاء المقادير المحررات  
 الكبيرة من ١٠ الى ٢٠ درهم للمعدة من ١٠ الى ٢٠ درهم للصغير الكلاب

من ٢ الى ٤ فحمه سحق الديكبال سحق الديكبال ٢ درهم طحين ٥ درهم كحل  
 بالبعد يعطى في الحمى القيونية ينفع الديكبال ديكبال ٥ درهم ماء سخن  
 ٥٠٠ درهم الفع وعنه ما يبر يعطى كل ثلاث ايام في الربيع في الاستسقاء ذبا منه  
 ذراع ويقال الزرنوق وهو زيزان طولها ١ مخطوط الى الونها الخاربي  
 اخضر راسها كرسبه وهي كحوت على مادة سمها زراصين عليها راس الفحل خوصه  
 منقط وانه يمتص ويد البول واما كحوت عن التصابه ببول الدم ولا  
 يستعمل الا في الظاهر لخمير الجدة او لعمد الحارثي مرهم منقط سحق الديكبال  
 ٢٠٠ درهم سحق الفريسيون ٥٠ درهم قلفونه وزفت الود من كل ١٣٠ درهم  
 شمع اصفر ٥٠ درهم زيت الزترن ٤٠ درهم دواب الاربعة والزفت والشمع  
 ثم اصف الزيت المسحق وداوم التحريك حتى يبر المزيج يد من بعده ما يرد  
 التقيط زيت الزراع سحق الزراع ٣٠ درهم زيت زيتون ٣٠٠ درهم غليظ  
 المسحق بالزيت ثم صف واخف لوقت الحاجة يستعمل في التقيط راونه  
 الراونه صبر ورمه انواع من النبات ينبت في الصين وغيره وهو كحوت على مادة  
 يسمنها راونه ين بها فله خواصه كلها يستعمل للجذامات البكره وانما يستعمل  
 للقلب ربع درهم منه مشقوق وثلاثة درهم مسهر راس الراونه الصف لثقل  
 ويقال ايضا الكمبيج وهو صمغ ايتنجي يستخرج من شجر غريب في حقله  
 ويرد على هيئة انايب محطه من الظاهر مكسره زجاج ولونه اصفر خالص  
 مسهر طار دمر الما يستعمل اجناسا في الاسهال المزمن والدوسنطاريا  
 المقادير للجذامات البكره من ٥ الى ١٠ درهم للمحطه من الى ١٠ درهم  
 للصغره من ١٠ الى ٢٠ فحمه اراتانيا كراعيه يا جذر نبات ينبت في  
 امريكا وغلف الجذير قراط لونه احمر قاتم او مسمر طعمه صلب قابض خوصه



٢٠٤ فابيض فعال يستعمل في الاسهال وبلل الدم شرباً وحقناً المقادير للجراثيم  
 الكبيرة من ٦ الى ١٠ درهم للمعتدل من ١١ الى ٢٠ درهم للصغيرة من ٢١ الى  
 ٤٠ درهم رمان الشجر معروف المستعمل منه قشره وورقه غلى كثير بالماء  
 او سحى وكتب بالبعد خواصه طرد الدم ودره ليطول للقلب لانه يحرق فيها  
 القى المقادير للجراثيم الكبيرة من ٥ الى ٦ درهم للمعتدل من ١٥ الى  
 ٢٠ درهم للصغيرة من ١١ الى ٢٠ درهم زئبق الزئبق سمه من ١ الى ٢  
 لئلا يتقاعد بالحرارة ويكون من عدة اطوار خواصه لا يؤثر الزئبق  
 الا في الجسد الا اذا تاكله فامتص ويؤثر ايضا اذا اخذ جزءاً منه انغم  
 فرب به سطح الجبله او اخذ من الدافق وهو مضاد لالتهاب جلد القنفذ الهوام  
 المختلفة التي تنمو على الجسم ولا يجوز اعطاء الزئبق للجراثيم التي تتأثر كثيرا  
 من فصد وان افرد من استمار كبدت مرض يسونه القنفذ الزئبقية مع تلعب  
 دف والنفث (نيرة الانسان) وتقرح الفم وعلاج هذا العوزى الاخر طورا  
 البدن شربا درهم الزئبق العوزى زئبق فصد درهم شحم خنزير ٥ درهم  
 سحى في لبن من رقام او صيني او رجاى حتى تتلاشى كريات الزئبق  
 تماماً يستعمل وهو مافي الاتحقانات المرمنة والالتهابات الفلغمية  
 والحمره والتهاب البرتون ولقنفذ الهوام الجبله به زيت الترنبيتا زيت  
 يقطر من رايثج نوع من الصوبر وهو عديم اللون مائى القوام ودرجته تقرب  
 من رايثج الصوبر وهو قابل للاشتعال خواصه دهن من الطاهر يجمع  
 يوم الحفصه او من الباطى مضافا للاعقال ويدر للبول بدرجة كبيرة

سبب ويطرد الدور و أكثر استعماله للحلبي و التحويل في الحوادث التي تستعمل  
 سرقة الفصد وهو مفيد في العسل القوي منه والغفر منه المقادير للحركات  
 الكبيرة من ١٥ درهم للمعتدلة من ٢ الى ٤ للصغيرة من ١ الى ٢ مشروب  
 من الفصد زيت الزيتون ٣٠ درهم صنفه من الفصد ١٥ درهم فم ١٥ درهم  
 يعطى في العسل القوي منه والغفر منه مروج زيت الزيتون ٣٠ درهم مروج  
 الفصد ١٥ درهم سبب ٣٠ درهم مروج الفصد ١٥ درهم مروج الفصد ١٥ درهم  
 الى والمرضى زيت الخروع زيت مستخرج عصر من بزر الخروع الزرنيخ في  
 سور باد من المشرق خواصه مسهل لطيف لا يهيج الامعاء ويفضد اعطاه في الفصد  
 صر فاد مضافا اليه اسير كبريتيد او حمز الايون وبزر الخروع مسهل خال  
 يعطى منه من ١٥ درهم الى ٣٠ درهم ونصف للفخايز من ١٥ درهم الى ٣٠ درهم  
 الكبيرة مشروب ضد المغص زيت خروع ١٥٠ درهم اسير كبريتيد ١٢ درهم حمز  
 الايون ٥ درهم يعطى في فوه المغص على دفعه او فحين في منقوع البابونج بارد  
 زيت السمك يستخرج من الزيت من كبريت من سمك السمك المورود من غارة الفصد  
 وهو فوكان يهيج ويسهل الامعاء على بود بود خواصه مفيدة  
 خواص الدم ويفيد في مرض العلاب والاولى الضعيف المقادير الكبيرة من ٣٠  
 الى ٥٠ درهم للمعتدلة من ١٠ الى ٢٠ درهم للصغيرة من ٥ الى ١٥ درهم يعطى  
 الصودا ملح اسيفن صودا الطم قسطنطينية و ب الماء يعطى في الاوجاع الحارة  
 المقادير للحركات الكبيرة من ١٠ الى ١٢ درهم للمعتدلة من ١ الى ٣ درهم من ١  
 الى ١٥ درهم السبب في التحول ويقال له مروج الخمر وهو يستخرج من  
 الرقة ثم اختار له كما يفتنه وغيره وذلك بالاستسقاء فحين ذلك مشروب  
 دوى هو الروح فاذا استسقاء ثمانية فهد السبب المصحح هو سائل عدم

لصغيرة



اللون در الحمة خمرية خفيف نقه النوع حسب اختلاف تركيزه يستعمل في الظاهر  
 والباطن معروجا او صفا خواصه منبه كيميائية قليلة وكيميائية كبيرة يستعمل  
 الظاهر محلا وكاوياد من الدافل لاغناء الهضم في عسل النعوشة به معروجا بعد  
 اوباله بس المقدار للجوانا الكبرة من ٢ الى ٨ درهم للصغرة من ١ الى ٣ درهم  
 لأكلة اللحم كالقلب الكبر من ٥ الى ١٠ درهم سداب نبات كرية الرائحة  
 تستعمل في الادران وهو كثر عا زب طيار عليه من الفلفل ويعد شربا  
 وحفا ونجا خواصه نقه الموضع مهبج ومن الله افد الفضا وهو زينة مفرا  
 درهم ولطرد اليرقان المقدار من الادران طرية للجوانا الكبرة من ٢  
 الى ٥ درهم للصغرة من ٥ الى ١٠ درهم للحقيرين الى ٣ درهم  
 رخس في اريد في الخشت ونبات ينبت في المحلات المظلمة الرطبة والمستعمل  
 منه الجذر يعطى مسحوقا او مغلى او جوبا خواصه منه لدهودة اليرقان الكبرة  
 ويعين على اخراجها ولبه ساعين يعقب مسهل من زينة الحرق المعقد للجوانا  
 من ١ الى ٨ درهم للمعتد من ١ الى ٢ للصغرة من ٥ الى ١٠ درهم  
 السن درق نبات اسفربايت حلو الطعم خاصيته الاسهال ويستعمل في الماء  
 المقدار للجوانا الكبرة من ٥ الى ١٠ درهم للمعتد من ١ الى ٢ للصغرة  
 من ١ الى ٥ درهم مشروب مسهل للحقير سناطة راوند من ١٠ درهم كبريت الصودا  
 ٣٠ درهم ماء ٣٠ درهم اغتر السواد الازنه بالماء ثم صف واضف الكبريتات  
 مشروب مسهل للبق سناطة ٣٠ درهم كبريت الصودا ٥٠ درهم ملح بارود ملح  
 طرطن من ٢ درهم ٣٠ درهم اغتر السناطة صف واضف لاطلاع  
 واعط قاترا مستعمل في طراسي طراسي يستخرج من ارباب نبات  
 يعرف بالخراس وهو طارد للود وللصلا والهرو وصرعة للقلب من فحش

الى ٤ و الزيت نصف الى قحمة و يعقب بمسح من زيت الخروع سنة بان شجر  
 البلوط شجر مودف و يستعمل منه قشر الخواص و خواصه من الفطر و الدال و النعيق  
 يعطى في الاسهال شرباً حقيقاً و غسلاً على القروح الدامية المفادير الحوانات  
 الكبر من ٥ الى ٣٠ درهم للوسط من ال ٢ للصغرة من ١ الى ١٠ درهم يعطى  
 مغلى لوسخا او معجوناً بالعين شارب شربه هو بزر نبات منبت في الماء  
 ليشه من ادواء سياخ و منه طار الى يعطى في النفي الحادة عن سوء الهضم و علة  
 من ال ٣ درهم يستعمل طار الى الفيا الكون و الكوز و الكروبا  
 ثلث ان نبات منبت في اراضي البر و يستعمل منه البرز و الورق فله صفة حمراء  
 و صفراء يستعمل في الطب البسيط الارفا لوقه الشولان مسخو و من ثلث  
 جزء و المطنين جزء اعجن بماء و اعجن لوقه تستعمل لتحليل التهاب الفروع  
 صابون الصابون مولف من زيت الزيتون و الصور يستعمل في الطب  
 البسيط حالاً لعدة مواد و اية استعماله من الخارج و خواصه محمد صادق  
 ثلث درم لكونه صابون محوت و درهم و ربع الفث درهم كافور درهم  
 زيت الصند ١ درهم زيت حبس لبان ٢ درهم سيرة و درهم ذوب الصابون  
 و العافور في السبر قوم افف المواد الاخر يستعمل في الادوية و الرضا  
 القية صابون الجرب زيت الزيتون ١٠٠ درهم حبات الصابون ١٠٠ درهم  
 كبريت البوتاس ٢٠ درهم ذوب الصابون الكبريت في قلد من الماء ثم  
 اضف الزيت و اخفط الصابون صابون زنجي در ربع ابيض ١٠٠ درهم  
 كبريت البوتاس ٤٠ درهم ماء معطر ٥٠٠ درهم حبات الصابون ١٠٠ درهم  
 مكس حي ٢ درهم كافور ٣ درهم اغر الزنج و البوتاس في الماء الى ان  
 تدوب



ان تدوب الالواح ثم اضع الصابون وبعده زمانه القوي والكافور وهذا الصابون  
 مانع في الجرب والحكة وسائر امراض الجلد صبر الصبر عصير نباتات وهو نون  
 برباد وبقطر دم موكتر صفراً ثالثة الى السمرة طعمه مرجه ايرتخي بالجرارة ينوب  
 في البسيرة قليلاً في الاخره دهناً بصغيمه من الريح يذهب الجرب والقروح ومن  
 المراض مسحر لصف يستعمل في سود العين والاسهال وبعده انتظام الاختبار  
 واليرقان والمروار المقادير للمخبره من الكبر من ٥ الى ٥ درهم للصغير من  
 الى ١٠ درهم للزوات الحاض من ٢ الى ٣ درهم للخنزير والكلاب من ٢ الى ٣ درهم  
 صنفه الصبر صبر سمح ١٠ درهم بسيرة ٥ درهم ذوب واحفظ يستعمل  
 على القروح والجروح القوية طرقات البواسير الحاص على الطرطير سمح  
 اذا كان سمحاً طعمه حار ينوب قليلاً في الاخره مبرد مسهل لطيف يستعمل  
 في التهاب الاسعا والعدوى القوية واليرقان المقادير للمخبره من الكبر من  
 ٥ الى ٥ درهم للصغير من ٥ الى ٥ درهم للصغير من ٥ الى ٥ درهم للصغير من ٥  
 طرقات البواسير ساد الاثمن بمو مع البقي طعمه حار ينوب في الاثمن  
 من الظاهر مرعاً وغولاً ومن الباطن نازلاً بالامه خواصه من الظاهر على عظم  
 ينفط القسم النزيه من به ومن الالف يقي او سهد حسب ما يكون الكون  
 النزيه من الجوانات النزيه اولاً وهو ايضا مهلول ويحيط النفس يقلل  
 عدد التسفات المقادير للمخبره من الكبر من ٢ الى ٥ درهم للصغير من ٢  
 الى ٤ درهم للصغير من ٤ الى ٤ درهم للصغير من ٤ الى ٤ درهم للصغير من ٤  
 ثم خنزير ٤ درهم اضطجبه عسل سكر لفرزه النحل يستعمل  
 لعدة مراد دوائيه خواصه مسهل قليلاً وله يستعمل النجى على العين والفرج والقوائم

لتخفيف التهاب الحفص الحفص تولد على غرايب نزع من السنة إلى  
 مسببة عن وضع بين دوسية صفه وهو كدر بعضه ازرق طالع الحفص الا فراسين  
 كحجر على حافض نيك حافض حفيك وعليهما درافعه خواصه انه المولد  
 يستعمل سحقه فادخله على الجود المرسته والاحقانات عنصه لصل الفار سقبل  
 هو لصل نبات ينمو على الشوط البحريه حجمه من حجم الليمونة الى حجم البطيخه لطف  
 من حراف كالبصل المعتاد خواصه اذا وضع على الجبله طرا لفظه وان حفف  
 اعطى من المراض فهو در للبول منفث يعطى على منيه سحر او صنفه او كنجين  
 المقادر المسحق للحوانات اكلة النبات من ١٢ الى ٥ درهم للبحره الصفه من  
 ١ الى ٤ درهم لكفلا والهره من ٤ الى ١٢ درهم كنجين الحفص من خل  
 الحفص ٥ درهم عسل ١ درهم اعتر حتر يصير بقاء اشراب يعطى منه قدر  
 ٢ درهم ثا ث مرات بالنهار كمنفث في الاسحال الجاف قدر الحفص  
 عنصه جاف ١ درهم فرف ١٣ درهم الفقه واحفظ لعده كنجين المقدم  
 فالريانا حشيش البر نبات ينبت في اكن شتى من اوربا والمستعمل منه  
 حبرة وهو كحجر على زيت طيار حافض فالرياناك وعليه درافعه خواصه انه  
 مضاد للاحقال والتشنج والصرع واكثر الامراض العصبية يعطى سحقه فادخله  
 وحققا ومجونا المقادر للحوانات الكبيره من ١ الى ١٢ درهم للمعوطه من  
 الى ١٠ درهم للصغره من ١ الى ٣ درهم قمر مسحه في القوز المعده في نزع  
 كبريتور ادرال اكسيه لانتيمون الهيدراتي وهو مسحق بني اللون عدم الرسته  
 لا يذوب في الماء خواصه يقوي منفث مسحق يستعمل في داء الرسته وعلى  
 الثعب القصبه المقادر للحوانات الكبيره من ١٠ الى ٢٥ درهم للمعوطه  
 من ٣ الى ٣ درهم للصغره من ١ الى ١ درهم شراب منفث قمر مسحه  
 مسحق جذر السوس مسحق درهم عسل ٣ درهم ماء ٦٠ درهم يعطى  
 على دفتين للفرس البقر فربسوان هو صنف رايحي يتخرج من عمده  
 نباتات



نباتات في خرائطنا ربا يستعمل في البرمها وروفا وهو محرق  
وترى فعل في المروقات المحرقة فزيده فعلها كثيرا لرفته محمودة  
فربون سمون ٢٠ او ٢٠ درهم رها تارة على عجينة غير معدة على خرقه  
وتوضع على المحرق المراد تحميره مروج محرق زيت زيتون ادرهم زيت  
ترتقيا ٢٠ درهم سمون الفربون سمون الزباد الهندي من كل واحد  
درهم ثم يخفف المالح حتى يزول الزيتون سلقني على نار هادئة ثم تزال  
عن النار واضف زيت الترتقيا وانه المروج يستعمل في التمدد الزلالي  
الذي يحصل في قوائم الخيل والفضله على التي بالنار هو كونه لا يمنع  
سبب الشرف في محرق الترتقيا ٢٠ درهم مروج اخر فربون سمون ٢٠ درهم  
سمون من كل واحد ١٠ درهم زيت الكتان ١٠٠ درهم زيت الترتقيا ٤٥  
درهم اغسل المالح حتى يزول الكتان وانزل عن النار وعنه ما يبرأ اليك  
اضف عليه زيت الترتقيا وفضل هذا المروج كالذي قبله ويستعمل للحمى  
دكتيل الاورام الزلالية مروج ثالث زيت زيتون ٦٣ درهم  
قطران ١٥ درهم سمون المراح سمون الفربون ٢٠ درهم سمون  
١٠ درهم سخن الافراء الا البقرين ولا تضعها الا غليه ما يبرأ  
الزنجار تاما ويقال للمروقات الثلاثة في العرف الهندي اول تارة  
لانها تكون كالتار بدون ان يمنع زيت الشرفانية قطران ١٠ درهم  
اسم مودر كحله فاضه يستعمل بالتقطير تحت الضور الناجي عنه  
من حبس الضور خزانة يستعمل في عدم الصدور والاعضاء التي عليه  
البولية مودر للبول واما لفار وجر الفار في عدم الجلبة والافار القادر  
للمحرق الكبر من ال ١٠ درهم للموت من ال ١٠ درهم للموت من ال ١٠ درهم  
الى ٢ درهم مرم القطران قطران ١٠ درهم ثم خمر ٢٠ درهم افرو ١٠ درهم

في امراض الكبد ماء القطران قطران ٣٠ درهم افزج ٣٠ درهم افزج معلى  
من الاصل في امراض الصدر كبريت ٣٠ درهم او نصف الكمية المذكورة قطران كبريت  
قطران ٣٠ درهم علف كبريت ٢٥ درهم افزج ٢٥ درهم في امراض الحار كما في  
العاقر زيت طيار جامة لصعوبة الاستفطار خربشات معروفة بنجر العاقر  
وهو اوراق اقطع بعين صلبة ٢٠ درهم الى ماء لصف اليها قيقب ٢٠ درهم  
او الاتير ٢٠ درهم فاصفة يذهب في السيرة والوقت دقيق جدا في  
خواصه من مجموع الحصى في الف وطارده ودره ودره والاشغال والار  
التشحية من الخارج تترك بالاعتقادات والمفاصل المؤلمة والموضع  
والعروق المتعفنة المقادير للحوانات الكبريت ٢ الى ٥ الى الدرهم للصعوبة من  
الى ٣ الى ٣ للثايرين ١ الى ١ الى الكحل من ٥ الى ٥ قيقب روح  
كافور ١٠ درهم سيرة ٣٠ درهم ذو يستعمل في الرضات وزيان المفا  
زيت العاقر كافور ١٠ درهم زيت عاقر ٣٠ درهم في ماء من ذلك في الماء  
مرهم العاقر كافور ١٠ درهم شحم خنزير ٣٠ درهم افزج ٣٠ درهم كلاب بن كبريت  
المستعمل في الكبريت المسحوق المعروف بزمهر الكبريت وهو مسحوق  
مريم الطم والار كبريت ١٠ درهم فحينئذ تقصه منه راحة الى علف الكبريت  
خواصه من الاصل منبه الاغشية المخاطية واذا اخطى كبريت سبيل  
يستعمل منقشا ومعرفا في علاج الشعب والارثه ومن الخارج وهو في امراض الجلبة  
المرممة كالجرب والحكة السعفة المقادير للحوانات الكبريت ٢ الى ٥ الى ٢ درهم  
للمسحوق من ٣ الى ٥ درهم للصعوبة من ١١ الى ٣ درهم مرهم الكبريت زيت الكبريت  
١٠ درهم شحم خنزير ١٢٠ درهم افزج في ماء وان اضيف اليه ٢٠ درهم من  
كبريتات البوتاس ليكون افضل معجون الكبريت ١٠ درهم الكبريت ٥ درهم  
مسحوق جذر السوس ١٠٠ درهم سكتنجين الغصن ما يلف لجمع المسحوق  
مسحوق



سحجنا يعطى للتنفيس الستقطيع البقم في الاراض الصلبة كبريات  
 اللومين والبولاس الشب الاسفي من بولورات شفاقة بيضا طعمها  
 حامض صلو قابض وتوجه في الصيدليات على مئتين مبلورة ومحوته  
 اسكله خواصه الشب التي اخرج المحروق قابض يستعمل على الالتها  
 المحروق وقطع الدم والافزف وان يزع سيات في البقم ليعمل لصوتا للجبار  
 والشب المحروق يستعمل في زور الكلى الجروح والقروح والنواير سحجنا الاسفي  
 سحجنا الشب الاسفي ٣ درهم سحجنا فشر السندان ٢ درهم طحين دماء  
 بقدر كاف يطعم سحجنا يعطى في النور سناطرا بالشفف الصمغ  
 المس الجحون القادر شرب اسفي محروق ٣ درهم يعجن بكلمة من الكلى  
 البريتيك ليصير بقوام المرم يستعمل في المرفق الصفد على كبريات الحديد  
 زاج بولورات خضر مزقة طعمها قابض تزدب الماء البارد خواصه  
 من الظاهر قابض ومن الداخل وبكميات قليلة يقوى كباقي اطلاح الحديد يعطى  
 في فقر الدم والبول الدموي يستعمل في الخارج غسولا ودرهما على الجروح  
 القيمة المنقوصة المقادير المحوان القيمة من ٢ الى ٤ درهم للمعوط من  
 ١ الى ١ درهم للصغيرة كالقلب من ١ الى ١ درهم مرهم الزاج زاج  
 ٢ درهم شحم ١ درهم الزنج من الزنج القوي سحجنا سحجنا جذر  
 الجنيطنا ١٢ درهم خشب القينا ٤ درهم كربونات الصودا زاج الصف من كل  
 ٣ درهم تعجن المراد بعد ادرس يعطى مقويا في العسل المتقوية كبريات  
 الزنج ملح الخارجين ويوفى ملح التوتيا بولورات تشبه بولورات الملح الابيض  
 تزدب في الماء البارد طعمها قابض طريف يستعمل في الخارج غسولا وحقنا  
 وقطورا خواصه قابض شديد يحرق ملح الزنج المر كبريات الحديد

حصى ملح التوتيا كبريات الزنج ٣ درهم ١٠ حصى في الماء في الزمان المزمع على ركون





هو سحق بلور رماندر فو لادر اللون وهو مقيى مسحق سحق خفيف دوة  
 الدم يعطى في اراضى الصدر والغيب الرزفة المقادير للحوائج الكبرية من االى  
 ٣٠ درهم للتوسط من ٢ الى ٣ درهم للصغير من االى ٢ درهم لسحق سحق  
 لبر ستر الانتمين ٥ درهم سحق زهر الباذنج ١٠ درهم عود كبريا لجلد  
 المزيج سحق كبريت البوتاس كبريت الكبريت كبريت صفر اخضره راجعها كبريت  
 شتر راجع البقي المذ يستعمل خضرا من الظاهر مفاصل وغشوات  
 في الاواض الجدية مغطى كبريت الكبريت كبريت البوتاس ١٢ درهم  
 ذوب كرومات البوتاس كرومات البوتاس المستعمل في الطب البصري  
 بلورات صرغ برتقا لينة بعد راي التحليل ولا يعطى من الرافض كروم  
 كرومات البوتاس المركب كرومات البوتاس بلور البوتاسيوم من كبريت  
 درهم الزئبق العوز ١٠ درهم اضبط به في باون زجاج او زنى يستعمل  
 في الاورام المتعظية كس يستعمل الكلس المطفا من الظاهر كاديا ومن  
 الاضرب بعض الحارات من المدة ويقبض الاما المقادير للحوائج الكبرية  
 ٣٠٠ درهم للتوسط ٥ درهم للصغير ٣٠ درهم مرهم الكلس المطفون كس  
 مطفا ١٠ درهم قطران تربنتا شحم من كبر ٢٠ درهم اضبط يستعمل في اراضى  
 الجبله المرافقة باطمان وفي مرض البياض والمرض الغضبي والقروح والجروح  
 وان ضوط الكلس وسحق الفخ بالشحم واستعمل دينا ينفع كثيرا في اراضى الجبله  
 ما و الكلس مطفا درهم ٣٠ درهم يعطى راقفه بلورات البوتاس  
 بلورات صفيحه شفاه طعمها مبرد تذب في عا جزءا من الماء اذا سحق  
 في باون كبريت تتفرغ بشبه حوضه مبرد مبول وتؤثر في ولا غشوة الجبله  
 فيعبر غرغرة وغشوة للفم في التهابه في القلاء والحنان وتحقق في المناخر

من الكلس

في الزكام الممنع المقادير المذكورة الكبر من ٢ الى ١ درهم للمعتد من الى  
 ٣ درهم للصغير من ١ الى ١ درهم كلورور الحديد على كلورور الحديد  
 سبال اصفر محرق طعمه قابض يستعمل الباطن ومن الخارج حرقا ومنزجا  
 بماء خالصه عند المرضي قابض يقطع نزف الدم وينفع الفواق والقسط الزاخر  
 الدموي وبقدر المقادير المذكورة الكبر من ٢ الى ١ درهم للمعتد من ١  
 الى ١ درهم للصغير من ١ الى ١ درهم كلورور الزنك زبد التوتيا  
 ملح ابيض يبيع في الهوا كاد كحيد من فخذ خنزيرة صلبة دائر استعماله  
 لازالة الاورام الغير المؤلمة معجون كاد كلورور الزنك درهم طحين  
 درهم افنجون يجمع بقدر كاف من الاغذية المعجون شبه القوام به من  
 المحمر بعد الزاخر الشرعنة اول كلورور الزنك كالومر زبد حلو سمون  
 ابيض عديم الطعم والرائحة يستعمل في الطاهر زبد وادمن اله افل حليا  
 ومعجوناً خالصه زبد ضباب العين كحلا ومن الباطن منوع وكليات  
 كبره مسهل طارد للوزنخ في يرقان الكلاب المقادير المذكورة  
 من الى ٣ درهم للمجربة الكبر من ١ الى ١ درهم للصغير من ٢ الى ١ درهم  
 للحناز من ٢ الى ٣ درهم للكلب من ٥ الى ١٠ قحمة يعطى بالوزن  
 ثلاثة افعال من المقادير المذكورة اذا اراد الاسهال مسهل للفرس كالومر  
 درهم زيت الكتان ٣ درهم ابرق يعطى دفعة واحدة فريج للفرسان في  
 كالومر ١٠ قحمة افون ٢ قحمة ابرق يعطى الصبح ثم يكرر عطوه فان يوم  
 وثلاث يوم مسهل للكلاب كالومر ١٠ قحمة مسون الجلبا ٥ درهم ابرق  
 يعطى في مرقه اللحم دفعة واحدة فان كلورور الزنك السيمالي يقال  
 السيماني الاكامل ملح ابيض عديم الرائحة كاد سام جد يذهب  
 في الاعداء البيرة يستعمل في الطاهر زبد وادمن حلو لا ورماد من  
 الهافد



ومن الدافل حبوباً ونزلاً خواصه من الطاهر كما وشبهه بمتمتع احياً  
 الدافل فيه خصوصاً في الحيوانات المجردة نافع من اراض الحلة وقاشر الهوام  
 يسحق في القروح اللان وادرام البثرة وكثير الاحقانات وغولاً  
 على الجبل في الحلة قما يستعمل من الباهل المتقير للمحذات البكره من  
 الى ٢ درهم للمترسطة من ١ الى ٢ درهم للصغيرة من ١ الى ١٠ درهم  
 الا الاكال سلباً بمحمه الكس ٣ درهم افرج يسحق في ارض الجبله القوار  
 غسل السيلان سلباً بمحمه ٢ درهم مقطر بيم درهم افرج نافع في الحكة  
 الشبهه اندر بلحج الحيوان الى ترزق مبله سيال فان سوتين  
 سلباً بمحمه سيرة بيم درهم ٢ مقطر بيم درهم ذوب يستعمل في  
 ٥ ادم تأقي في روبة مأكورو الكس سحق في البيض في الهوار تحفة طعمه  
 حريف نافع في ذب الماء يستعمل من الطاهر نباتاً بما غولاً حقة في  
 السيلان الزمنة وتسوس العظم والجروح المستقره خواصه نافع  
 الف ومطر الهوا يوضع منه في المربط في زمن الملاوية للوقاية  
 منها مأكورو الصيودم ملح الطعام هو الملح المالح يوطى من رودة على  
 ونهياً بما حقة خواصه منه يوطى على الرحم اذا زمنة ادرام على  
 العسل المربط قليلاً حقة الملح من ملح الطعام بم درهم مغل في اللسان  
 بم درهم يوطى في المنفخ مأكورو فرم سيال عيم اللوز نصيد طيار حقة  
 اشيريه رطبة حلوية ذب قليلاً في الماء خواصه اذا افه داخل كثر للضار  
 الا حقة والتشجونه يستعمل فتق في العسل العصبية والدار الهات  
 والجرحه من ٣ الى ٥ دراهم مأكورة بعد كرسو الحشيشة الحشيشة  
 رذوس وازنم

وازها رنبات سبت في بلاد الحبش خواصه طرر الهود خصوماً  
 من الكلاب يطلى على الفراغ صباحاً من درهمين الى عشرة لكتاب ماء  
 او مرقة لحم كوطلان حب شجرة تعرف بشجرة اللوطلان كحوت عن رت  
 طيار در ايشنج دادة مره يستعمل من الهافد معجناً او مخلوطاً بالعقيق  
 خواصه بمنه مقوي مدر للبول نافع في عند الامساك وخصوصاً عند الكلبة  
 المقادير للحوانات الكبيرة من ١ الى ٣ درهم للمتوسطة من ٥ الى ادرهم  
 للصغيرة من ٢ الى ٤ درهم حب شيت خاشي القلب يعال له زعفران  
 المروج نبات يستعمل منه قروم وبرزه وهو كحوت على فراش من كوشين  
 واما مادان ساقان عليها مدار فخذ يستعمل في كاشي صنفه من  
 النظم منقوعاً او ممدساً بأخضره معجماً مدر للبول فخذ زعفران  
 دال استغفار والعسل الحار به الرشيديك المقادير للحوانات الكبيرة  
 من ١ الى ٤ درهم للمتوسطة من ١ الى ادرهم للصغيرة من ٢ الى ٥ قنحة  
 صنفه اللوشيد كوشيد درهم سبر توم ٣ درهم النقع ٨ ايام ثم  
 صف وادفد لحين الجافة مسكن الم الحار كولو لوديون سبال لغوام  
 الزراب ملتصق بثة يستعمل لضم الجروح ولمنع الهوى عن الانتفاخ  
 الحاصد في الحمره ودرقون وثقق الجعد ولقطع الانزفة من الجروح  
 كولو ديون قاطع الدم كولو ديون ادرهم حامض اللوبليك ادرهم  
 امزج لقطع دم الجرح صلاً ويقر بشفاءه وكحش حالته اعلى  
 تنفغات البوماس بلورات ارجوانية قائمة ابريه طعمها طوقا فني  
 ويلون معة ارقطيد منه معة ارة كبيرة من الماء لونا ارجوانياً لا  
 يستعمل



لا يستعمل الاغصان لانه اشد رطوبة في لونه الا في خواصه بوقود النخار  
 ويصلح الرابحة الردية والحواش المرفزة في المواد المتخلدة نترات البوتاس  
 كتربة بلورية ثقافتها مخططة طعمها مبرد تدب في الماء يستعمل من  
 الدافل من ابا بيا خواصه حسب المقادير المعطى فهو مفتح متقش مبول مسكن  
 دوران الدم ويخرج ما يسهل به يفتح المجمع العصبي فترتات الحريفة مثل  
 البلاد وناو ما شاكلها يعطى في قبض الامعاء ولا درار البول في الارث حاش  
 المصلي وفي الكهارة المفصل التشنج المقادير للمحانات الكبيرة من  
 ٥ الى ١٠ درهم للممتد من ٢ الى ٣ درهم للصغيرة من ١ الى ٢ درهم  
 مشروب مسهل للبول طبع بارد ١٠ درهم كبريتات الصوديوم ١٠ درهم  
 ٤٠ درهم اخرج ليحل من ٢ ساعات النصف نترات الفضة اذونات  
 الفضة ويؤخذ كحل جهم بلورات عديمة اللون غير انه يعطى على عشرة اقدام بعض  
 او سود فيعرف اذ ذاك نترات الفضة المصبوب يستعمل في الخبيثات كادها  
 صرفا او مخلوفا مع من الدافل من ابا خواصه قابض ومهيج ومنقظ او كما  
 حسب كيفية استعماله غير قطرات في التهاب اللثة والتهاب اللادن درما  
 للجرع القليلة وحققا في النواهي وانه يعطى احيانا من الدافل في الاسهال  
 القديم والامراض العصبية المقادير للمحوانات الكبيرة من ١٠ الى ٢٠ قحمة نترات  
 في ٦ درهم ماء للممتد من ٢ الى ٤ قحمة نترات في ١٥ درهم ماء للصغيرة من  
 ١ الى ٢ قحمة نترات في ١٠ درهم ماء مشروب من نترات الفضة نترات الفضة  
 ٥ درهم ماء مقطوع ١٢ درهم تدب يعطى منه ملعقة صغيرة ثلاث مرات في اليوم  
 في مرض الحويضة الذي يحصل للقلب قطرة حجر جهم نترات الفضة ٢ قحمة  
 ماء مقطوع ٣ درهم تدب يعطى منه قطرات في العيون المبردة به رات القطر  
 بلورات بيضاء ثقافتها ذات طعم حار لذيذ ودرجته قوية تدب في الماء لسهل تدب

مشدداً وحقاً فإنه من تجميع مريض وكثير من الفل من الرافض في يوم  
 ديكند يستعمل في عدة اوراق عصبية الحار والقيح من محلوله بنسبة اثنه  
 الى ١٥ دهن من الفل ليسكن الالام وحده الجبله الحار في الحار في الكبر  
 من ٨ الى ١٥ درهم للمعتدل من ٢ الى ٤ درهم للصغير من ١ الى ٢ درهم  
 يود اليود حار في سود لاسمه راجعاً خرافة تدور في السرد والاسم  
 يستعمل من الفل على عيشة صنفه من الرافض محلولاً او بلوغاً خرافة من  
 الى ١٥ كوكب القم الزر يوضع عليه وحقاً في الادام الزلايه كيه القبا  
 الرافض قايير المرحش منها من الرافض في العسل الحار يربيه وكل  
 المقادير للحوان الكبر من ١١ الى ٣ درهم للمعتدل من ١ الى ٢ درهم للصغير  
 من ٢ الى ٥ درهم صنفه اليود يود درهم سيرة درهم ذوب في  
 باون زجاج او صيني يستعمل دهن على الجبله او حقاً في الادام الزلايه  
 مرهم محلول يود اليود درهم يود درهم ثم خنزير ٤ درهم ثم  
 اليود واليود في باون زجاج ثم نصف النعم تترك بالادام المرمنه  
 يود اليود بالاسم بوزان يفي طعمها عاده ذوب في الماء يوطى من الرافض  
 ثم ابار من الفل دهن خرافه من الفل حار من الباطن يود الادام  
 والافقانات المختلفه يستعمل في ذات الرئة الحار في الالتهام المرمنه  
 المقادير للحوان الكبر من ٢ الى ١٠ درهم للمعتدل من ١ الى ٢ درهم  
 للصغير من ٥ الى ١٠ درهم مرهم محلول يود اليود درهم ثم خنزير  
 ٢٢ درهم اخذ جبهه اثنه من بالادام الهيمه يود اليود الزرني الاقصر  
 اول يود الزرني مسحوق اخضر مصفر يصفى قاتماً اذا تعرف في  
 لا يستعمل الا من الفل مرهم بنسبه واحد منه الى النعم خنزير ذلك  
 في الاكثام المرمنه يود اليود الزرني الاقصر ثاني يود اليود الزرني مسحوق



احمر في لايه وب في الماء وينوب قليلا في الكحل وكثيرا في الاثير وهو شبه  
 فعلا من اليودور المقدم ذكره لتغيره من الظاهر فلكا في الادام  
 الزلايه والوترية والمتعطفه المفصلية على شرط استعماله مرة مرهم ثاني  
 يودور الزئبق ثاني يودور الزئبق ٤ درهم ثم خنزير ١٠ درهم اذرع حبة  
 كحل الادام العتيق يودور الرصاص سكون اصفر يودور في الماء  
 ان لا يستعمل بها لتغيره انتفاخ المفصلية الخنزير الغدة المتعطفه  
 دماث به ذلك مرهم يودور الرصاص يودور الرصاص ١٠ درهم ثم خنزير  
 ١٠ درهم اذرع حبة التحليل ادوام الغدة والمفاصل يودور مرهم اليودور  
 بورات اذرع نصف صفرا باهتة لانه في الماء تذهب البورات  
 والاشير والكحلور فورم واليزوت سقيدها بنسبة الى التحليل  
 الادوام الموكلة به اما استنبها جميعا في هذا الكتاب الصغير  
 الكبير الفاضل ونظن اننا استوفينا فيه مع الايكاز من كل ما  
 شأنه ان يلتفت اليه صاحب الدواب وطبيبهها في كل  
 الاوقات لكن لانه حسن الافه به من اعمال فلهذا في نظنه  
 كافيه لاشناحنا شينا التطويل اعتماد على ذكاء امير بلاذرا  
 وصدق الشريطين والله الموفق الى بؤر البين بوجنها دم الكبد

ثم  
 هذا وقد وقع بعض اعطاط من تحريف وتصحيف واهل ال تغيير حرمان  
 ونحو ذلك مما لا يخفى على الفطن فلهذا لم نتعرض  
 لوضع جدول لها والعصمة والكمال  
 لله وحده

## فهرس الكتاب

٤١ الفصل الاول في الامراض الخبيثة

٤٢ اول ما يروى في الحار

٤٣ ثانيا صدر البقر

٤٤ ثالث صدر الغنم والمفر

٤٥ الحار القلاعية

٤٦ الحصب

٤٧ الشر

٤٨ الحار التقيؤ

٥١ الكلب

٥٢ ذبابة الخيل في كنفه

٥٣ الصراجه

٥٥ التقيؤ

٥٦ الجمره

٥٧ هيفه الرباع

٥٨ ذات الرئة التقيؤ

٥٩ اسطعون البقر

٦٢ القاده

٦٣ مرض الكلاب

٦٤ الحمار ودا تشيك

٦٥ الداء الخنازير

٦٦ الكساح

٦٧ الداء الرئ في البقر

٦٨ الدم الاسود

٦٩ انيميا افق الدم

## فهرس الكتاب

سنة في البقره

٥ القسم الاول في طبائع الدوا

الدواب الاطليه

٥ الباب الاول في دوا

الحار

٥ الفصل الاول في الخيل

١٦ الفصل الثاني في الخمر

١٩ الفصل الثالث في البقال

٢١ الباب الثاني في الحجرة

٢١ الفصل الاول في البقر

٢٥ الفصل الثاني في الجارس

٢٦ الفصل الثالث في الغنم

٢٩ الفصل الرابع في المفر

٣٠ الفصل الخامس في الحمال

٣١ الفصل السادس في الخنزير

٣٣ الباب الثالث في الكلب الحما

٣٣ فصل في الكلاب

٣٥ القسم الثاني في الامراض

٣٥ تمويه

٣٦ علاء داءه على الصم

٣٠ علاء داءه على المرض

٤١ ال الرابع في

الامراض العامة



١٧	التهاب في قلب الحصى	١٦٩	القرنيز
١٨	الفصل الثالث في علة الكلبة والحصى	١٧٠	الدم الابيض
١٩	البرقان	١٧٠	اسر البول
١٩	احققان الكلبة	١٧١	سلس البول
١٩	ذات الكلبة	١٧١	سوء الفينة الاثية
٩٠	سكتة الكلبة وتزقها	١٧٢	الحج الاذخر اذ الماء الزكي
٩٠	حصى الكلبة	١٧٣	الكزاز والقيحوس
٩١	احققان الحصى	١٧٥	الحوي
	الفصل الرابع في علة البريتون	١٧٥	الصرع اودأ النقطة
٩١	والكل والحي الجابر	١٧٦	الدوار البسيط
٩١	التهاب البريتون	١٧٧	الحمية
٩٢	استسقاء بريتون	١٧٨	عشت الغنم
٩٣	الزف الكلور	١٧٨	الفصل الثاني في علة الصفة
٩٤	التهاب الكلية	١٧٨	ركام القصبه ثقب
٩٥	البول الزلالى	١٨٠	اسفيما روية
٩٩	بول الدم	١٨١	الدمات
٩٤	فالج الحجد الفقير	١٨١	نفث الدم
٩٧	تمزق الحجاب الحيز	١٨٢	احققان الرئة
٩٨	الفصل الخامس في علة المعدة	١٨٢	ذات الرئة
٩٨	المفص المعدة	١٨٥	البرسام اذ ذات الصفة
٩٨	النفخة التطهير	١٨٦	خفقان القلب
١٠١	احققان المعدة	١٨٦	التهاب التامور
١٠١	تليق المعدة	١٨٧	التهاب بطانة القلب

١٠١ قى الدم

۱۰۳ الفصل دس جی عبدالاسماء

١٠٢ النهي اللامعي

١٠٢ الزخيرة وبرا النزول سنه ١٢٨٠

١٠٣ القولنج

ع ١٠٢ الغفر والامع

١٠٤ سبوط المستقيم

١٠٥ في الهدى ان هذا

١٠٥ الأولى

١٠٥ الكهاري الخند

۱۰۵ الکهارى الخنزروالبقر

۱۰۶ کیوری دور

١٠٦ زوالفضل الکمر

١٠٦ التنا العرفي

الفصل الثامن في علم

١٠٧ الحبح والبرغ

۱۰۷ شیخ جلد الراس

۱۰۶ کریم الحسین

١٠٠٠ رجب المرجب

١٠٨ استقواء البراغ

١٠٨ شرح نص الشفاء

۱۰۹ اعتقادات الدماغ

١٠٩ التها النسيم دافد الحججه

١٤٠ الزق الماع، الكنة

١١٠ الفوارالهدود

العصر التاسع

۱۱۱ فی علم العین

۱۱۱ المکنه او المام الیہود

2112

۱۱۵ - از مہ الزکامی

١١٣. بياض القرنية

١١٣ القسم الثاني

١١٣ التها الاذن

١١٣ لفرح الزان

۱۱۳ الهور الازنی

۱۱۵ دیکام الاف

١١٤ الشجر

١١٤ البخاري

١١٦ الزكاهم الغفرنى

١١٧ احقر رابعه القون

۱۱۸ اری فی الکتاب

١١٨ الفصل الحادي عشر

۱۱۸ فی عدم القیم

١٦١ فلو القى الفلى

۱۱۸ عبد السلام



١٢٥	تحدو المرمى	١١٩	جروح اللسان
١٢٦	الفصل الرابع عشر في انش	١١٩	شعر اللسان
١٢٦	العصر والسنة	١٢٠	القلاع
١٢٦	كسرو ضلع الاضلاع	١٢٠	الترماس
١٢٦	اورام ظاهرها الله	١٢٠	خراج اللسان
١٢٦	جرع الغارب	١٢٠	جروح الفم
١٢٧	عقر السرة	١٢١	جروح الشفاة
١٢٧	انك الفقرات	١٢١	النايلير
١٢٧	اسقاء النخاع النولي	١٢١	عقده اللسان
١٢٧	تيمس السنة	١٢١	الفصل الثاني عشر
١٢٨	الفصل الخامس عشر	في ارايف الفم	
١٢٨	في التها الحبة	١٢١	التها الغده النكفية
١٢٨	ارثما احقان الحبة	١٢٢	الكواتر
١٢٨	الحكة	١٢٢	التواء الفم
١٢٩	اللازانيا البسيطة	١٢٢	نمو الفم
١٢٩	اللازانيا البثرية	١٢٣	داء الحنك
١٢٩	امتيحج	١٢٣	الفصل الثالث عشر
١٢٩	الاكيتما	١٢٣	في عمل البلعوم والقصبه المرمى
١٣٠	الحمره	١٢٣	النزلة المعوية
١٣١	بمفجوس	١٢٤	النزلة الدفترية
١٣١	تروغ لصيف	١٢٤	انفصام القصبة الرئوي
١٣١	الهامل	١٢٥	الاجام الغريبة في المرمى
١٣١	١٣١		

الفصل العاشر عشر  
 في عقد الجهاد الثاني ١٣٠  
 عقد القضي ١٣٠  
 تجميع الماده المزميه ١٣٠  
 تأليف القضي ١٣٠  
 الانفاذ المزم ١٣٠  
 جراح القضي ١٣١  
 التما الحنفه والقلف ١٣١  
 سبلان المنز ١٣٢  
 التما الحنفه ١٣٢  
 القيله المائيه ١٣٣  
 دوالي الصفي ١٣٣  
 القيله المزميه ١٣٣  
 جراح الحنفه ١٣٣  
 حرقه البول ١٣٤  
 زكام المشنه ١٣٤  
 انقلاب المشنه ١٣٥  
 حصى المشنه ١٣٥  
 الفصل الثاني عشر  
 في عقد الاله والارستين ١٣٦  
 الجراح فوق الياب ١٣٦  
 الجراح والرفق الاربي ١٣٦

١٣٢ العفصر  
 ١٣٢ القوقه الآكله  
 ١٣٣ الاستفاد العام  
 ١٣٤ الجادوسيه  
 ١٣٤ القنزيه  
 ١٣٤ الارستيم القوابيه  
 ١٣٤ البويرايكس  
 ١٣٥ بتر يابس  
 ١٣٥ ارنيم قوابيه  
 ١٣٥ الخراز  
 ١٣٦ الجرب  
 ١٣٦ جرب القلاب  
 ١٣٦ القواد  
 الفصل دس عشر  
 في الفتن الرى ١٣٦  
 وعقد الفرع  
 الفتن السرر ١٣٦  
 التما الفرع ١٣٧  
 قسب الفرع ثققه ١٣٨  
 سبلان اللبن ١٣٩  
 انه ثقوب الفرع ١٣٩  
 ثاليد الفرع ١٣٩  
 سرطان الفرع ١٣٩



١٥٤ زلفان الرضفة  
 ١٥٥ كرا الرضفة  
 ١٥٥ شدة العصب الفخذ  
 ١٥٥ احقاق الليفاد  
 ١٥٥ حراج القصبه الوقوب  
 ١٥٦ كرا القصبه  
 ١٥٦ انقطاع رباط القصبه  
 ١٥٦ تورم الخافض  
 ١٥٦ تورم الوقوب  
 ١٥٧ الجار دون  
 ١٥٧ الورم الزلال  
 ١٥١ التقيص  
 (الفصل الحادي والعشرون)  
 ١٥١ في عهد الابر  
 ١٥١ خراج الكنف  
 ١٥١ ارتخاع الهرور  
 ١٥٩ شدة عضلة الكنف  
 ١٥٩ كرا اللوح  
 ١٥٩ زلفان السور  
 (النهاية الثانية)  
 ١٥٩ الزلالى التقي  
 ١٦٠ الكسر عموداً  
 ١٦٠ الخلع عموداً

١٤٦ الفسق الادلى  
 ١٤٧ جروج الالته  
 ١٤٨ الناحور الالته  
 ١٤٨ البواسير  
 ١٤٨ حكة الالته  
 الفصل التاسع عشر  
 ١٤٩ في عهد الرعم  
 ١٤٩ التهاب الرعم  
 ١٥٠ النزف الرعمى  
 ١٥٠ الشبق الجوى  
 ١٥١ مبوط الرعم  
 ١٥١ انمراق الرعم  
 ١٥٢ التهاب المهبل  
 ١٥٢ مبوط المهبل  
 (الفصل العشرون)  
 ١٥٢ في عهد النزف العام الخفيف  
 ١٥٢ جراج النزف كره  
 ١٥٣ رض وجاج الاخذ  
 ١٥٣ كرا عظم الفخذ  
 ١٥٤ التهاب مفصل روضه  
 ١٥٤ استرقاء المفصل

١٦٩	النفط العقبين	١٦١	السفحة الكوع
١٧٠	البادار العزوف	١٦١	رضي رشح الركب
١٧٠	دضر ضحي القتم	١٦٢	الورم الالاي في الركب
١٧١	التهام الحافر	١٦٢	توتر الرباط
١٧٤	المرض المحصر	١٦٢	العصر الثا والثون
١٧٤	المرض الففغري	١٦٢	في اراض القتم
١٧٥	تقرح الطف	١٦٢	الورم المورق الموليت
١٧٦	المرض البيني	١٦٢	استقاء الزر
١٧٦	المرض الكراش	١٦٣	البغراء الزر
١٧٦	رض الحافر	١٦٣	المهفغ
١٧٧	المرض النمل	١٦٣	التهام البنية
١٧٨	المرض الهلالي	١٦٣	الصقة
١٧٨	حارة اسر	١٦٤	كر السامي
١٧٩	سقوط الحافر	١٦٤	مرض الرنخ
١٨٠	المرض الحزوني	١٦٥	التواء الزر
١٨١	الفقايق	١٦٥	الورم الممغنظ في القبة
١٨١	العصر الثالث	١٦٥	كر عظم الاكليل
١٨١	والعشرون في	١٦٥	البادار الجدي
١٨١	عوارض مختلفة	١٦٦	البادار الرزي
١٨١	سعة الافعى	١٦٧	تنشق الجبه
		١٦٧	داء الحمار
		١٦٨	داء اسيم
		١٦٩	زواية باطن الحافر



١١٨ الاكلبيات

١٨٨ لقمة الوضع

١١٩ الداء الخامس في

الادوية ومفعولها

١١٩ ومفعولها وترتيبها

وهر مرتبة على حرف

المعظم كحائر

تت الداء

١١١ الحروق

١١٢ التجليد

١١٢ السع الشجيرة

١١٢ انزما

١١٢ الاسفليد

١١٣ ضد الحرارة

العضد الرابع

والغشرون

في ما يتعلق

بالولادة

الحكم

١١٤ مزاراة الكامل

١١٤ الاسقاط

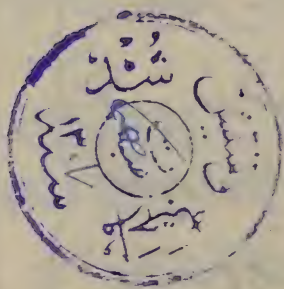
١١٥ الوضع الطبي

١١٦ تخليق المشيمة

كرلابوس

البقرة

١١٧







W 30  
فوس ازتر شد

Bot. in Persia for the Blacker Library  
Oct. 28

No. 4. Tibbu'l-haywān.

A modern work on veterinary science, in Arabic, based on modern European works. Although of no great importance by itself, it may be very useful to the student for ascertaining the meaning of different terms which occur in genuine Arabic and Persian works on zoology. There is no proper introduction; the name of the author, the date of composition, and the real title of the work are not mentioned. Apparently not <sup>listed</sup> ~~mentioned~~ in the catalogues of other libraries (?). This is not easy to ascertain in view of the absence of the preface.

A good modern transcript, dating apparently from the end of the last century. It contains at the end of the volume a table of contents. [W. I.]

W  
annatada



McGILL UNIVERSITY LIBRARY

ACC. NO.

REC'D

